

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

A61.9
F76/
RESERVE

foreign agriculture circular

U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
NAT'L AGRIC. LIBRARY
RECEIVED

JAN 9 '80

seeds, field
and vegetable

PROCUREMENT SECTION
CURRENT SIGNAL RECORDS

FFVS 11-79
December 1979

U.S. SEED EXPORTS, QUANTITY, VALUE, AND DESTINATION, JULY-OCTOBER AND OCTOBER 1978/79 and 1979/80 MARKETING YEARS

LIST OF TABLES

	Page		Page
World total by kinds	2	Beet <u>1/</u>	26
European Community by kinds	3	Cantaloupe <u>1/</u>	27
Destination, all kinds	4	Carrot	28
Forage	8	Cucumber <u>1/</u>	29
Alfalfa, uncertified	8	Lettuce <u>1/</u>	30
Alfalfa, certified	9	Onion	31
Bentgrass	10	Pea	33
Bluegrass, Kentucky	11	Pepper <u>1/</u>	34
Clover, Ladino	12	Radish <u>1/</u>	35
Clover, Red	13	Spinach <u>1/</u>	36
Clover, other	14	Squash <u>1/</u>	37
Fescue, Tall	15	Sweet Corn	37
Fescue, other	16	Tomato <u>1/</u>	39
Orchard Grass	17	Watermelon <u>1/</u>	40
Ryegrass, Annual	18	Other Vegetables	41
Ryegrass, Perennial	19	Total Vegetables	44
Sudan Grass <u>1/</u>	20	Flower	46
Timothy	21	Grain & Misc.	48
Other Grasses	21	Corn, except Sweet <u>2/</u>	48
Total Forage	23	Grain Sorghum <u>2/</u>	49
Vegetables	25	Soybean Seed	51
Bean	25	Sugarbeet	52
		Other seeds	52

NB: unit value has been changed permanently to \$/kg.

NOTE: 1/ New listings January 1, 1979: No comparable figures for previous periods for these items. Full data comparability will be established on a monthly basis on January 1, 1980, and on a marketing year basis on July 1, 1980. 2/ Possible trade errors in reporting or recording exports of corn and grain sorghum seed may have distorted any totals and unit price averages in this circular that include these seeds.

TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/

KINDS	JUL-OCT										OCT									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
FORAGE:																				
ALFALFA, UNCERTIFIED...	382	769	+101	895	1,906	+113	2.34	2.48	66	430	183	1,066	183	1,066	183	1,066	183	1,066	183	1,066
ALFALFA, CERTIFIED...	620	861	+39	1,510	2,374	+57	2.44	2.76	261	348	630	957	630	957	630	957	630	957	630	957
HEMIGRASS...	394	336	-15	769	1,012	+32	1.95	3.01	91	232	260	614	260	614	260	614	260	614	260	614
BLUEGRASS, KENTUCKY...	738	751	+2	1,264	1,462	+16	1.71	1.95	183	260	270	471	270	471	270	471	270	471	270	471
CLOVER, LADINO...	120	122	+2	388	419	+8	3.23	3.43	68	16	244	65	244	65	244	65	244	65	244	65
CLOVER, RED...	30	85	+180	91	168	+106	2.68	1.97	10	1	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2
CLOVER, OTHER...	24	93	+289	43	210	+389	1.81	2.27	11	19	20	38	20	38	20	38	20	38	20	38
FESCUE, TALL...	796	482	-40	627	347	-45	1.79	.72	143	55	125	52	125	52	125	52	125	52	125	52
FESCUE, OTHER...	610	1,327	+118	754	2,424	+222	1.24	1.83	197	597	265	1,080	265	1,080	265	1,080	265	1,080	265	1,080
ORCHARD GRASS...	339	388	+14	317	516	+63	.94	1.33	79	168	84	185	84	185	84	185	84	185	84	185
RYEGRASS, ANNUAL...	1,831	2,518	+37	766	976	+27	.42	.39	416	492	202	180	492	202	180	492	202	180	492	202
RYEGRASS, PERENNIAL...	821	899	+9	471	845	+80	.57	.94	460	240	203	229	240	203	229	240	203	229	240	203
SUDAN...	--	158	--	--	136	--	--	.86	--	85	--	76	--	85	--	76	--	85	--	76
TIMOTHY...	404	272	-33	467	287	-39	1.15	1.05	320	132	377	142	377	142	377	142	377	142	377	142
OTHER GRASSES...	1,480	1,679	+14	2,097	2,646	+26	1.42	1.58	494	477	533	737	477	533	477	533	477	533	477	533
TOTAL FORAGE...	8,588	10,739	+25	10,448	15,727	+51	1.22	1.46	2,800	3,552	3,424	5,894	3,424	5,894	3,424	5,894	3,424	5,894	3,424	5,894
VEGETABLES:																				
BEAN...	260	648	+149	276	779	+182	1.06	1.20	77	302	96	336	302	96	302	96	302	96	302	96
BEEF...	--	15	--	--	53	--	--	3.46	--	6	--	15	--	6	--	15	--	6	--	15
CANTALOUPE...	--	43	--	--	418	--	--	9.70	--	31	--	317	--	31	--	317	--	31	--	317
CARROT...	24	54	+125	125	310	+149	5.20	5.75	4	41	26	217	41	26	41	217	41	26	41	217
CUCUMBER...	--	51	--	--	530	--	--	10.36	--	11	--	78	--	11	--	78	--	11	--	78
LETTUCE...	--	18	--	--	148	--	--	8.03	--	9	--	48	--	9	--	48	--	9	--	48
ONION...	116	132	+14	1,973	2,769	+40	17.02	20.95	26	24	491	551	24	491	24	551	24	491	24	551
PEA...	914	2,152	+135	434	1,145	+164	.47	.53	220	947	82	559	947	82	947	82	559	947	82	559
PEPPER...	--	3	--	--	97	--	--	37.23	--	1	--	27	--	1	--	27	--	1	--	27
RADISH...	--	36	--	--	94	--	--	2.57	--	24	--	58	--	24	--	58	--	24	--	58
SPINACH...	--	490	--	--	793	--	--	1.62	--	143	--	241	--	143	--	241	--	143	--	241
SQUASH...	--	62	--	--	313	--	--	5.02	--	49	--	197	--	49	--	197	--	49	--	197
SWEET CORN...	241	452	+87	337	738	+119	1.40	1.63	20	184	40	374	184	40	184	374	40	184	40	374
TOMATO...	--	56	--	--	708	--	--	12.61	--	14	--	188	--	14	--	188	--	14	--	188
WATERMELON...	--	119	--	--	770	--	--	6.47	--	22	--	173	--	22	--	173	--	22	--	173
OTHER VEGETABLES...	1,872	1,058	-43	8,958	6,830	-24	4.78	6.46	684	445	2,572	2,309	445	2,572	445	2,309	445	2,572	445	2,309
TOTAL VEGETABLES...	3,428	5,390	+57	12,104	16,494	+36	3.53	3.06	1,032	2,253	3,306	5,688	2,253	3,306	2,253	5,688	2,253	3,306	2,253	5,688
FLOWER...																				
CORN, EXCEPT SWEET...	154	160	+4	1,378	984	-29	8.96	6.14	56	41	555	294	41	555	41	555	41	555	41	555
GRAIN SORGHUM...	1,027	1,905	+85	1,020	1,996	+96	.99	1.05	354	1,226	277	1,145	1,226	277	1,226	277	1,226	277	1,226	277
SOYBEAN SEED...	4,885	7,682	+57	3,116	5,254	+69	.64	.68	1,072	1,715	728	1,295	1,715	728	1,715	728	1,715	728	1,715	728
SUGAR BEET...	866	1,112	+29	401	400	--	.46	.36	262	174	86	53	174	86	174	86	174	86	174	86
SUGAR BEET...	5	164	+28	22	178	+707	4.60	1.09	--	--	4	176	--	4	--	176	--	4	--	176
OTHER SEEDS...	5,811	8,968	+54	2,838	4,424	+56	.49	.49	1,399	1,957	747	877	1,957	747	1,957	747	1,957	747	1,957	747
TOTAL ALL KINDS...	24,764	36,119	+46	31,327	45,457	+45	1.27	1.26	6,974	11,079	9,127	15,421	11,079	9,127	11,079	15,421	11,079	9,127	11,079	15,421

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/

KINDS	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	--	209	--	492	--	--	2.36	39
ALFALFA, CERTIFIED...	43	156	+262	321	--	20	2.06	--
BENTGRASS...	250	190	-24	489	--	58	2.58	44
BLUEGRASS, KENTUCKY...	38	87	+129	152	--	20	1.74	132
CLOVER, LADINO...	35	47	+37	126	--	30	3.08	85
CLOVER, RED...	5	8	+64	17	--	5	3.46	--
CLOVER, OTHER...	--	1	--	2	--	--	1.63	17
FESCUE, TALL...	308	142	-54	283	--	86	.83	1
FESCUE, OTHER...	164	892	+443	235	--	21	1.89	83
ORCHARD GRASS...	--	10	--	26	--	54	2.59	87
RYEGRASS, ANNUAL...	31	55	+78	16	--	31	.59	--
RYEGRASS, PERENNIAL...	12	360	***	385	--	7	1.07	16
SUDAN...	--	--	--	--	--	--	--	4
TIMOTHY...	141	54	-62	146	--	141	1.15	--
OTHER GRASSES...	283	194	-32	462	--	206	1.71	166
TOTAL FORAGE...	1,310	2,406	+84	1,834	--	658	1.77	229
						1,053	913	1,771
VEGETABLES:								
BEAN...	16	64	+296	7	16	16	1.39	7
BEEF...	--	6	--	--	--	--	2.34	3
CANTALOUPE...	--	--	--	13	--	--	--	13
CARROT...	1	24	***	154	--	--	6.45	--
CUCUMBER...	--	8	--	34	--	--	4.17	23
LETTUCE...	--	6	--	36	--	--	6.26	6
ONION...	10	9	-11	242	--	4	27.02	5
PEA...	299	1,274	+326	620	136	136	.49	3
PEPPER...	--	--	--	2	--	--	255.00	649
RADISH...	--	21	--	38	--	--	1.83	--
SPINACH...	--	26	--	49	--	21	1.89	38
SQUASH...	--	4	--	16	--	11	3.92	20
SWEET CORN...	3	3	-7	3	--	1	1.13	3
TOMATO...	--	1	--	19	--	--	33.58	1
WATERMELON...	--	30	--	171	--	--	5.73	4
OTHER VEGETABLES...	709	294	-59	1,224	353	219	4.16	1
TOTAL VEGETABLES...	1,039	1,769	+70	2,709	509	947	1.53	718
							838	1,291
FLOWER:								
CORN, EXCEPT SWEET...	85	69	-19	744	39	20	7.75	365
GRAIN SORGHUM...	277	150	-46	275	262	147	1.26	212
SOYBEAN SEED...	20	136	+582	14	20	76	1.11	186
SUGAR BEET...	2	--	-99	2	--	--	343.27	14
OTHER SEEDS...	--	39	--	37	--	39	.96	--
TOTAL ALL KINDS...	1,874	4,084	+118	760	618	695	.37	305
	4,606	8,652	+88	5,925	2,107	2,977	1.09	2,647
								3,796

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/

COUNTRY	JUL-OCT					OCT				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	17	5	-73	60	30	-50	3	3	16	10
BARBADOS.....	3	12	+312	36	63	+76	--	--	9	2
BELIZE.....	--	--	-100	1	--	-100	--	--	1	--
BERMUDA.....	9	12	+35	14	26	+86	5	4	3	10
CANADA.....	3,883	5,710	+47	3,341	4,196	+26	1,069	2,207	1,067	1,798
CAYMAN ISLANDS.....	39	8	-78	4	3	-16	--	--	--	--
COSTA RICA.....	349	549	+57	395	654	+65	8	32	43	64
DOMINICAN REPUBLIC..	34	53	+54	276	327	+19	5	11	48	122
EL SALVADOR.....	8	28	+269	54	139	+156	2	5	17	62
FRENCH WEST INDIES..	2	3	+63	10	23	+130	--	--	2	1
GUATEMALA.....	38	128	+237	132	148	+12	1	1	15	21
HAITI.....	140	58	-59	211	172	-19	1	1	10	24
HONDURAS.....	12	43	+272	63	127	+100	3	3	25	30
JAMAICA.....	9	28	+230	22	91	+319	7	1	15	11
LEEWARD-WINDWARD IS.	5	5	-5	32	80	+154	1	--	5	9
MEXICO.....	3,277	3,075	+85	4,374	6,719	+54	1,306	1,607	1,531	2,635
NETHERLANDS ANTILLES	2	7	+358	7	5	-24	--	--	1	--
NICARAGUA.....	25	451	***	43	641	***	1	--	19	--
PANAMA.....	149	267	+79	167	282	+70	1	--	17	6
TRINIDAD-TOBAGO.....	19	10	-46	34	48	+42	1	1	8	11
TOTAL.....	8,018	13,452	+68	9,274	13,776	+49	2,416	3,877	2,852	4,818
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	1,504	938	-38	919	1,227	+33	281	75	121	179
BOLIVIA.....	11	22	+112	35	53	+51	1	22	16	46
BRAZIL.....	264	743	+182	880	1,466	+67	21	376	193	332
CHILE.....	567	605	+7	681	905	+33	106	4	59	10
COLOMBIA.....	183	179	-2	353	417	+18	39	31	88	101
ECUADOR.....	62	157	+154	168	238	+42	19	95	46	114
GUYANA.....	1	1	-15	11	10	-9	--	--	--	--
PARAGUAY.....	2	10	+309	14	33	+145	2	--	12	2
PERU.....	141	95	-32	181	265	+46	14	65	67	120
SURINAM.....	14	15	+10	19	7	-62	1	--	4	--
URUGUAY.....	41	286	+591	78	230	+195	23	22	28	14
VENEZUELA.....	2,311	2,628	+14	2,005	2,677	+34	564	1,116	517	1,194
TOTAL.....	5,100	5,679	+11	5,345	7,529	+41	1,071	1,807	1,150	2,112
EUROPE:										
EC:	87	208	+141	121	92	-24	22	19	91	10
BELGIUM-LUXEMBOURG..	229	65	-72	628	399	-36	142	14	207	51
DENMARK.....										

FRANCE.....	517	416	-19	1,020	1,183	+16	1.97	2.84	253	236	549	272
GERMANY, FED. REP. OF..	641	2,046	+219	684	1,164	+70	1.07	.57	138	315	241	432
IRELAND.....	--	24	--	--	27	--	--	1.14	--	24	--	27
ITALY.....	769	1,296	+69	946	2,078	+120	1.23	1.60	333	437	417	593
NETHERLANDS.....	996	2,568	+158	1,583	2,823	+78	1.59	1.10	681	1,313	736	1,756
UNITED KINGDOM.....	1,368	2,029	+48	943	1,628	+73	.69	.80	538	619	406	656
TOTAL EC.....	4,606	8,652	+88	5,925	9,394	+59	1.29	1.09	2,107	2,977	2,647	3,796
AUSTRIA.....	25	161	+540	36	175	+384	1.43	1.08	20	38	25	53
BULGARIA.....	11	--	-100	50	--	-100	4.73	--	--	--	--	--
CYPRUS.....	6	3	-54	15	26	+77	2.38	9.25	4	--	10	--
FINLAND.....	10	3	-71	14	9	-40	1.41	2.91	10	3	13	9
GERMAN DEM. REPUBLIC..	2	--	-100	12	--	-100	6.05	--	2	--	12	--
GREECE.....	14	12	-16	72	114	+58	5.28	9.89	2	11	33	66
HUNGARY.....	13	--	-100	61	--	-100	4.90	--	--	--	--	--
ICELAND.....	45	5	-89	25	21	-18	.55	4.26	--	5	--	21
MALTA-GOZO.....	--	--	-100	1	--	-100	20.74	--	--	--	1	--
NORWAY.....	--	70	***	3	134	***	6.96	1.93	--	20	1	37
POLAND.....	--	148	--	--	252	--	--	1.70	--	148	--	252
PORTUGAL.....	96	13	-87	99	28	-72	1.04	2.23	42	--	12	3
SOVIET UNION.....	--	--	-100	1	--	-100	33.83	--	--	--	1	--
SPAIN.....	136	172	+27	259	373	+44	1.91	2.17	89	17	101	79
SWEDEN.....	79	234	+198	166	355	+113	2.11	1.52	30	183	48	246
SWITZERLAND.....	83	99	+19	187	127	-32	2.25	1.28	38	22	136	21
TURKEY.....	4	--	-100	8	--	-100	1.92	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	5,130	9,571	+87	6,935	11,008	+59	1.35	1.15	2,345	3,423	3,041	4,582
AFRICA:												
ALGERIA.....	120	--	-100	271	--	-100	2.26	--	--	--	--	--
ANGOLA.....	15	--	-100	15	--	-100	.98	--	15	--	15	--
CAMEROON.....	--	--	-100	2	--	-100	15.25	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	6	--	--	26	--	--	4.61	--	2	--	12
EGYPT.....	9	90	+893	96	256	+167	10.62	2.86	4	--	46	--
ETHIOPIA.....	--	--	+6	3	3	-7	27.12	23.79	--	--	--	3
GHANA.....	--	--	--	--	3	--	--	18.56	--	--	--	--
IVORY COAST.....	5	4	--	--	40	--	--	10.23	--	1	--	10
KENYA.....	5	1	-82	15	15	+1	3.20	18.18	--	--	--	7
LIBYA.....	99	9	+72	43	76	+77	8.12	8.35	3	6	35	29
MAURITIUS.....	2	75	-24	107	115	+7	1.08	1.53	2	75	15	115
MOROCCO.....	113	--	-100	6	--	-100	4.24	--	1	--	4	--
NIGERIA.....	--	45	-60	168	66	-61	1.49	1.46	75	1	80	2
REP SOUTH AFRICA.....	171	653	+282	421	811	+92	2.47	39.70	--	232	84	315
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	21.60	1.24	19	--	--	--
SENEGAL.....	1	1	-17	38	26	-31	25.69	21.48	--	--	--	--
SUDAN.....	30	9	-70	62	81	+30	2.09	8.93	5	6	51	44
TANZANIA.....	--	6	***	2	23	***	33.24	3.79	--	6	--	23
TOGO.....	--	2	--	--	20	--	--	10.36	--	2	--	20
TUNISIA.....	7	1	-86	7	4	-48	1.06	3.85	7	--	7	--
WESTERN AFRICA, NEC.	--	--	-100	2	--	-100	17.65	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

COUNTRY	JUL-OCT				OCT				
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE		
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	
TOTAL ALL KINDS	1	--	-100	26	--	-100	30.52	--	
ZAMBIA.....	578	902	+56	1,288	1,576	+22	2.23	1.75	
TOTAL.....	--	1	+279	1	9	***	4.26	14.41	
ASIA:	--	551	--	--	123	--	--	.22	
BAHRAIN.....	2	--	-100	36	--	-100	23.06	--	
BRUNEI.....	155	34	-78	79	71	-10	.51	2.08	
CHINA	53	76	+43	62	210	+238	1.17	2.75	
HONG KONG.....	68	--	-100	55	2	-97	.81	18.18	
INDIA.....	--	1	--	--	7	--	--	10.63	
INDONESIA.....	132	134	+1	1,144	1,197	+5	8.69	8.96	
IRAN.....	17	13	-22	97	222	+129	5.87	17.27	
IRAQ.....	295	317	+7	276	232	-16	.94	.73	
ISRAEL.....	3,139	3,545	+13	2,519	4,058	+61	.80	1.14	
JAPAN.....	11	17	+50	186	300	+61	16.71	17.87	
JORDAN.....	74	96	+30	77	70	-9	1.03	.73	
KOREA, REPUBLIC OF..	3	15	+368	14	52	+261	4.35	3.36	
KUWAIT.....	2	9	+273	24	143	+499	10.01	16.06	
LEBANON.....	--	54	***	1	18	***	15.74	.34	
MALAYSIA.....	--	17	--	--	55	--	--	3.17	
OMAN.....	825	3	-100	253	14	-93	.31	5.55	
PAKISTAN.....	93	150	+62	562	809	+44	6.05	5.39	
PHILIPPINES.....	4	2	-57	15	20	+30	3.46	10.54	
QATAR.....	80	70	-13	416	372	-11	5.17	5.31	
SAUDI ARABIA.....	55	79	+45	13	24	+80	.24	.30	
SINGAPORE.....	2	--	-100	15	--	-100	9.04	--	
SRI LANKA (CEYLON).. <td>27</td> <td>24</td> <td>-11</td> <td>169</td> <td>106</td> <td>-37</td> <td>6.27</td> <td>4.43</td> <td>23</td>	27	24	-11	169	106	-37	6.27	4.43	23
SYRIA.....	29	18	-38	223	268	+20	7.58	14.72	
THAILAND.....	14	8	-43	147	51	-65	10.51	6.50	
UNITED ARAB EMIRATES	--	2	***	1	17	***	18.13	8.34	
YEMEN (ADEN).....	--	3	+30	23	26	+12	9.81	8.51	
YEMEN (SANA).....	2	3	+30	23	26	+12	9.81	8.51	
TOTAL.....	5,083	5,240	+3	6,408	8,478	+32	1.26	1.62	
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUSTRALIA.....	729	1,005	+38	1,832	2,485	+36	2.51	2.47	
FR PACIFIC ISLANDS..	5	1	-84	14	13	-6	2.82	16.59	
NEW ZEALAND.....	115	267	+132	225	583	+159	1.95	2.18	
OTHER PAC ISLS, NEC.	7	3	-57	7	9	+22	1.08	3.05	
TOTAL.....	856	1,275	+49	2,077	3,089	+49	2.43	2.42	
TOTAL.....	5,939	6,515	+73	8,485	11,567	+73	3.05	3.05	

WORLD TOTAL..... 24,764 36,119 +46 31,327 45,457 +45 1.27 1.26 6,974 11,079 9,127 15,421

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT										OCT			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80					1978/79					1979/80			
	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL
ALFALFA, UNCERT.														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	7	--	-100	13	--	-100	--	1.99	--	--	--	--	87	--
CANADA.....	28	120	+324	70	266	+283	--	2.46	2.22	--	1	--	147	3
MEXICO.....	69	229	+234	159	620	+291	--	2.31	2.71	--	29	--	147	74
TOTAL.....	103	349	+237	241	886	+267	--	2.33	2.54	--	30	--	233	77
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	18	--	--	53	--	--	--	2.96	--	--	--	18	--
BOLIVIA.....	--	2	--	--	5	--	--	--	3.22	--	--	--	2	--
BRAZIL.....	9	3	-64	12	6	-52	--	1.41	1.87	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	8	2	-78	22	6	-73	--	2.73	3.31	--	--	--	2	--
ECUADOR.....	5	--	-100	22	--	-100	--	4.08	--	--	5	--	--	22
PERU.....	--	10	--	--	38	--	--	--	3.84	--	--	--	10	--
VENEZUELA.....	48	--	-100	82	--	-100	--	1.70	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	70	34	-51	139	107	-22	--	1.97	3.14	--	5	--	31	22
EUROPE:														
EC:														
ITALY.....	--	209	--	--	492	--	--	--	2.36	--	--	--	39	--
TOTAL EC.....	--	209	--	--	492	--	--	--	2.36	--	--	--	39	--
POLAND.....														
SPAIN.....	18	125	--	--	202	--	--	--	1.61	--	--	125	--	202
SWEDEN.....	3	--	-100	42	--	-100	--	2.36	--	--	18	--	--	42
TOTAL EUROPE.....	20	334	***	49	694	***	--	2.40	2.08	--	20	--	165	49
AFRICA:														
ALGERIA.....	120	--	-100	271	--	-100	--	2.26	--	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	10	--	--	33	--	--	--	3.35	--	--	--	--	--
TOTAL.....	120	10	-92	271	33	-88	--	2.26	3.35	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA.....	--	2	--	--	5	--	--	--	2.87	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	3	--	--	11	--	--	--	3.93	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	-100	1	--	-100	--	2.73	--	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	--	-100	15	--	-100	--	2.98	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	5	--	-100	--	--	-100	--	--	--	--	--	--	--	--

UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	2	--	--	4.52	--	--	--	--	2
TOTAL.....	5	5	-2	16	19	+20	2.96	3.61	--	--	--	--	2
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	63	30	-51	179	133	-26	2.86	4.38	10	--	--	34	--
NEW ZEALAND.....	--	7	--	--	34	--	--	4.96	--	--	--	--	--
TOTAL.....	63	37	-41	179	167	-7	2.86	4.48	10	--	--	34	--
WORLD TOTAL.....	382	769	+101	805	1,906	+113	2.34	2.48	66	430	183	1,066	
ALFALEA. CERT.													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	2	28	***	6	97	***	2.65	3.51	--	19	--	67	
MEXICO.....	424	438	+3	981	1,126	+15	2.31	2.57	236	251	581	631	
TOTAL.....	427	465	+9	987	1,223	+24	2.31	2.63	236	270	581	698	
SOUTH AMERICA:													
BOLIVIA.....	--	1	--	--	3	--	--	3.52	--	1	--	3	
BRAZIL.....	2	3	+52	5	9	+95	2.35	3.01	--	3	--	9	
CHILE.....	--	48	--	--	157	--	--	3.27	--	--	--	--	
COLOMBIA.....	1	--	-100	4	--	-100	3.09	--	--	--	--	--	
ECUADOR.....	4	--	-100	15	--	-100	3.01	--	--	--	--	--	
TOTAL.....	7	52	+604	24	169	+599	3.28	3.26	--	4	--	12	
EUROPE:													
EC:													
FRANCE.....	20	--	-100	44	--	-100	2.19	--	20	--	44	--	
ITALY.....	23	156	+574	34	321	+458	1.45	2.06	--	--	--	--	
TOTAL EC.....	43	156	+262	77	321	+316	1.79	2.06	20	--	44	--	
POLAND.....	--	23	--	--	50	--	--	2.20	--	23	--	50	
SPAIN.....	10	7	-29	23	21	-6	2.29	3.04	--	--	--	--	
SWEDEN.....	2	--	-100	6	--	-100	2.42	--	--	--	--	--	
TOTAL EUROPE.....	55	186	+235	106	393	+271	1.91	2.11	20	23	44	50	
AFRICA:													
CANARY ISLANDS.....	--	--	--	--	2	--	--	4.19	--	--	--	2	
MOROCCO.....	30	--	-100	68	--	-100	2.30	--	--	--	--	--	
SUDAN.....	--	5	--	--	17	--	--	3.82	--	5	--	17	
TUNISIA.....	5	--	-100	4	--	-100	.78	--	5	--	4	--	
TOTAL.....	34	5	-85	72	19	-73	2.10	3.86	5	5	4	19	
ASIA:													
CHINA													

---CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT										OCT			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
ALFALFA, CERT.														
JORDAN.....	1	--	-100	3	--	-100	2.65	--	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	1	1	-13	4	3	-29	3.93	3.21	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	1	-58	6	3	-58	3.27	3.21	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	84	108	+28	278	383	+38	3.32	3.56	--	--	25	1	86	86
NEW ZEALAND.....	10	44	+330	37	184	+402	3.55	4.14	--	--	21	2	91	91
TOTAL.....	94	152	+62	315	567	+80	3.35	3.73	1	46	3	177	177	177
WORLD TOTAL.....	620	861	+39	1,510	2,374	+57	2.44	2.76	261	348	630	957	957	957
BENIGRASS														
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	1	--	-100	5	--	-100	3.78	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	6	14	+151	30	67	+118	5.37	4.67	1	1	10	5	5	5
NETHERLANDS ANTILLES	1	--	-100	3	--	-100	4.34	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	8	14	+85	39	67	+73	5.00	4.67	1	1	10	5	5	5
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	1	--	-50	2	2	--	1.76	3.56	1	--	2	--	--	--
CHILE.....	--	--	--	--	3	--	--	8.77	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	--	--	2	--	--	14.38	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	1	-2	2	7	+279	1.76	6.79	1	--	2	1	1	1
EUROPE:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	10	-1	18	31	+72	1.83	3.17	--	--	--	--	--	--
DENMARK.....	--	9	--	--	23	--	--	2.55	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	53	2	-95	92	3	-96	1.75	1.32	23	--	48	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	77	96	+25	118	243	+106	1.54	2.54	13	70	34	167	167	167
ITALY.....	48	15	-69	75	44	-42	1.56	2.94	20	5	43	13	13	13
NETHERLANDS.....	32	57	+81	49	138	+180	1.55	2.40	1	57	5	138	138	138
UNITED KINGDOM.....	31	1	-98	46	7	-84	1.48	10.55	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	250	190	-24	398	489	+23	1.59	2.58	58	132	130	318	318	318
AUSTRIA.....	5	--	-100	6	--	-100	1.20	--	--	--	--	--	--	--
SPAIN.....	6	--	-99	9	1	-84	1.39	15.71	--	--	--	--	--	--

SWEDEN.....	--	17	--	--	45	--	--	2.59	--	17	--	45
SWITZERLAND.....	--	3	--	--	12	--	--	3.87	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	261	210	-20	413	547	+32	1.58	2.60	58	150	130	362
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	70	56	-20	145	190	+31	2.08	3.42	2	39	5	110
CHINA.....	--	--	-100	5	--	-100	12.26	--	--	--	--	--
JAPAN.....	70	56	-21	149	190	+27	2.13	3.42	2	39	5	110
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	53	55	+2	166	201	+21	3.10	3.69	29	42	113	136
OCEANIA:	53	55	+2	166	201	+21	3.10	3.69	29	42	113	136
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	394	336	-15	769	1,012	+32	1.95	3.01	91	232	260	614
WORLD TOTAL.....	552	488	-12	955	1,005	+5	1.73	2.06	108	123	154	231
BLUEGRASS, KENTUCKY	552	488	-12	955	1,005	+5	1.73	2.06	108	123	154	231
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	1	3	+248	2	7	+247	1.99	1.98	1	--	2	--
TOTAL.....	--	5	--	--	6	--	--	1.29	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:	1	8	+719	2	13	+552	1.99	1.59	1	--	2	--
ARGENTINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	9	--	--	3.56	--	--	--	--
EUROPE:	--	58	--	--	87	--	--	1.49	--	58	--	87
FRANCE.....	20	--	-100	16	--	-100	.80	--	2	--	6	--
GERMANY, FED. REP. OF.....	18	26	+44	21	57	+169	1.15	2.15	18	26	21	57
ITALY.....	38	87	+129	37	152	+312	.97	1.74	20	85	27	143
NETHERLANDS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	38	--	--	60	--	--	1.59	--	20	--	37
AUSTRIA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.06	--	1	--	1
GREECE.....	10	10	+1	12	12	+5	1.18	1.22	10	--	12	--
SPAIN.....	20	--	-100	43	--	-100	2.16	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	10	--	--	22	--	--	2.23	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	68	146	+115	91	247	+172	1.34	1.70	30	106	38	181
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLUEGRASS, KENTUCKY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARGENTINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF.....	20	--	-100	16	--	-100	.80	--	2	--	6	--
ITALY.....	18	26	+44	21	57	+169	1.15	2.15	18	26	21	57
NETHERLANDS.....	38	87	+129	37	152	+312	.97	1.74	20	85	27	143
TOTAL EC.....	--	38	--	--	60	--	--	1.59	--	20	--	37
AUSTRIA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.06	--	1	--	1
GREECE.....	10	10	+1	12	12	+5	1.18	1.22	10	--	12	--
SPAIN.....	20	--	-100	43	--	-100	2.16	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	10	--	--	22	--	--	2.23	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	68	146	+115	91	247	+172	1.34	1.70	30	106	38	181
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLUEGRASS, KENTUCKY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARGENTINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF.....	20	--	-100	16	--	-100	.80	--	2	--	6	--
ITALY.....	18	26	+44	21	57	+169	1.15	2.15	18	26	21	57
NETHERLANDS.....	38	87	+129	37	152	+312	.97	1.74	20	85	27	143
TOTAL EC.....	--	38	--	--	60	--	--	1.59	--	20	--	37
AUSTRIA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.06	--	1	--	1
GREECE.....	10	10	+1	12	12	+5	1.18	1.22	10	--	12	--
SPAIN.....	20	--	-100	43	--	-100	2.16	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	10	--	--	22	--	--	2.23	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	68	146	+115	91	247	+172	1.34	1.70	30	106	38	181
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLUEGRASS, KENTUCKY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARGENTINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF.....	20	--	-100	16	--	-100	.80	--	2	--	6	--
ITALY.....	18	26	+44	21	57	+169	1.15	2.15	18	26	21	57
NETHERLANDS.....	38	87	+129	37	152	+312	.97	1.74	20	85	27	143
TOTAL EC.....	--	38	--	--	60	--	--	1.59	--	20	--	37
AUSTRIA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.06	--	1	--	1
GREECE.....	10	10	+1	12	12	+5	1.18	1.22	10	--	12	--
SPAIN.....	20	--	-100	43	--	-100	2.16	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	10	--	--	22	--	--	2.23	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	68	146	+115	91	247	+172	1.34	1.70	30	106	38	181
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BLUEGRASS, KENTUCKY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARGENTINA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF.....	20	--	-100	16	--	-100	.80	--	2	--	6	--
ITALY.....	18	26	+44	21	57	+169	1.15	2.15	18	26	21	57
NETHERLANDS.....	38	87	+129	37	152	+312	.97	1.74	20</			

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	MT	1979/80	1978/79	1,000 DOL	MT	1978/79	1,000 DOL	1979/80
ASIA:								
CHINA	27	26	-3	47	36	-22	1.77	1.41
JAPAN	--	2	--	--	8	--	--	3.86
JORDAN	1	--	-100	2	--	-100	2.20	--
KOREA, REPUBLIC OF	28	28	+1	49	44	-10	1.78	1.59
TOTAL								
OCEANIA:								
AUSTRALIA	84	81	-4	155	152	-2	1.84	1.87
NEW ZEALAND	5	--	-100	12	--	-100	2.34	--
TOTAL								
WORLD TOTAL	738	751	+2	1,264	1,462	+16	1.71	1.95
CLOVER, LADINO								
NORTH AMERICA:								
CANADA	--	1	--	--	2	--	--	2.43
MEXICO	3	--	-100	10	--	-100	3.39	--
TOTAL								
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA	16	--	-100	35	--	-100	2.13	--
BRAZIL	2	18	+838	7	73	+892	3.71	3.93
CHILE	15	--	-100	47	--	-100	3.20	--
COLOMBIA	5	--	-100	17	--	-100	3.32	--
ECUADOR	--	1	--	--	4	--	--	3.64
TOTAL	38	19	-49	106	76	-28	2.78	3.91
EUROPE:								
EC:								
FRANCE	--	8	--	--	31	--	--	3.93
ITALY	35	39	+14	126	115	-9	3.65	2.91
TOTAL EC	35	47	+37	126	146	+16	3.65	3.08
SPAIN	--	18	--	--	62	--	--	3.46
SWITZERLAND	35	5	-86	120	20	-84	3.46	3.96
TOTAL EUROPE	69	70	+2	246	227	-8	3.56	3.24

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	OCT									
	JUL-OCT					OCT				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 DOL	1979/80 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL	1979/80 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT
CLOVER, RED	5	4	-12	8	7	-22	1.88	1.66	--	--
JAPAN.....	--	--	-100	1	--	-100	3.43	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	5	4	-19	10	7	-33	2.00	1.66	--	--
TOTAL.....										
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--	40	--	--	71	--	--	1.81	--	--
TOTAL.....	--	40	--	--	71	--	--	1.81	--	--
WORLD TOTAL.....	30	85	+180	81	168	+106	2.68	1.97	10	1
CLOVER, OTHER										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	9	11	+13	22	19	-17	2.40	1.76	7	3
MEXICO.....	7	--	-100	6	--	-100	.96	--	--	--
TOTAL.....	16	11	-34	29	19	-35	1.80	1.76	7	3
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	--	51	--	--	119	--	--	2.34	--	--
BRASIL.....	--	10	--	--	19	--	--	1.93	--	10
CHILE.....	1	--	-100	2	--	-100	2.60	--	--	--
COLOMBIA.....	1	8	***	2	21	***	2.74	2.55	1	5
ECUADOR.....	1	--	-100	1	--	-100	1.43	--	--	--
TOTAL.....	2	69	***	5	159	***	2.18	2.30	1	15
EUROPE:										
FC:										
NETHERLANDS.....	--	1	--	--	2	--	--	1.63	--	1
TOTAL FC.....	--	1	--	--	2	--	--	1.63	--	1
TOTAL EUROPE.....	--	1	--	--	2	--	--	1.63	--	1
AFRICA:										
KENYA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.63	--	1	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	3	--	--	11	--	--	3.96	--	2
TUNISIA.....	2	--	-100	4	--	-100	1.63	--	2	--
TOTAL.....	3	3	-19	6	11	+95	1.63	3.96	3	6

ASIA:														
CHINA														
TAIWAN														
1	1	--	--	4	--	--	3.97	--	--	--	--	--	--	--
1	--	-100	--	--	-100	1.99	--	--	--	--	--	--	--	--
1	2	+70	2	9	+293	1.63	3.77	--	--	--	--	--	--	--
2	3	+54	4	13	+235	1.76	3.83	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL														
OCEANIA:														
AUSTRALIA														
--	6	--	--	8	--	--	1.26	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL														
--	6	--	--	8	--	--	1.26	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL														
24	93	+289	43	210	+389	1.81	2.27	11	19	20	38			
FESCUE, TALL														
NORTH AMERICA:														
BERMUDA														
62	1	--	--	2	--	--	2.14	--	--	--	--			
62	13	-79	46	7	-84	.73	.57	15	--	8	--			
CANADA														
62	14	-78	46	9	-79	.73	.68	15	--	8	--			
TOTAL														
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA														
26	--	-100	16	--	-100	.63	--	1	--	1	--			
--	15	--	--	7	--	--	.49	--	--	--	--			
7	--	-100	8	--	-100	1.18	--	--	--	--	--			
CHILE														
COLOMBIA														
33	15	-54	24	7	-70	.74	.49	1	--	1	--			
TOTAL														
EUROPE:														
FRANCE														
20	--	-100	11	--	-100	.55	--	--	--	--	--			
54	29	-46	39	21	-48	.72	.70	36	--	29	--			
75	39	-47	43	29	-33	.57	.73	20	--	11	--			
99	51	-49	126	51	-59	1.27	1.01	30	21	44	30			
60	23	-61	63	18	-72	1.07	.76	--	--	--	--			
UNITED KINGDOM														
308	142	-54	283	118	-58	.92	.83	86	21	83	30			
TOTAL EC														
SPAIN														
14	18	+33	11	14	+27	.80	.76	--	--	--	--			
TOTAL EUROPE														
322	161	-50	294	132	-55	.91	.82	86	21	83	30			
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA														
--	19	--	--	15	--	--	.78	--	8	--	5			
TOTAL														
--	19	--	--	15	--	--	.78	--	8	--	5			
ASIA:														
CHINA														
333	250	-25	222	164	-26	.67	.66	21	26	14	16			

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SFED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT										OCT			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
FESCUE, TALL														
KOREA, REPUBLIC OF..	4		-100	4		-100	1.02							
TOTAL.....	337	250	-26	226	164	-27	.67	.66	21	26	14	14	16	16
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	42	23	-45	37	19	-48	.87	.83	21	--	18	--	--	--
TOTAL.....	42	23	-45	37	19	-48	.87	.83	21	--	18	--	--	--
WORLD TOTAL.....	796	482	-40	627	347	-45	.79	.72	143	55	125	52	52	52
FESCUE, OTHER														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	158	76	-52	177	127	-28	1.13	1.67	60	38	77	63	63	63
MEXICO.....	--	3	--	--	2	--	--	.71	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS ANTILLES	--	5	--	--	1	--	--	.31	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	158	84	-47	177	131	-26	1.13	1.56	60	38	77	63	63	63
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	4	--	--	7	--	--	1.64	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	5	--	-100	5	--	-100	1.00	--	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	22	3	-87	28	4	-87	1.27	1.28	--	--	--	--	--	--
PERU.....	4	--	-100	10	--	-100	2.38	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	31	7	-76	43	11	-74	1.37	1.50	--	--	--	--	--	--
EUROPE:														
FC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	10	--	--	19	--	--	1.88	--	--	--	--	--	--
DENMARK.....	--	10	--	--	24	--	--	2.47	--	10	--	--	24	24
GERMANY, FED. REP. OF..	33	72	+117	45	147	+228	1.36	2.05	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	7	--	-100	11	--	-100	1.53	--	7	--	11	--	--	--
NETHERLANDS.....	87	539	+521	129	996	+670	1.49	1.85	47	369	75	678	678	678
UNITED KINGDOM.....	37	262	+607	49	498	+907	1.33	1.90	--	65	--	117	117	117
TOTAL FC.....	164	892	+443	235	1,684	+616	1.43	1.89	54	444	87	819	819	819
AUSTRIA.....	10	22	+118	13	30	+124	1.32	1.36	10	--	13	--	--	--
FINLAND.....	10	3	-70	10	9	-13	1.01	2.91	10	3	10	9	9	9
GREECE.....	9	2	-75	9	2	-84	1.03	.67	--	2	--	2	--	2
NORWAY.....	--	70	--	--	134	--	--	1.93	--	20	--	37	--	37

SPAIN.....	--	5	--	--	8	--	--	1.52	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	20	88	+344	23	145	+534	1.16	1.65	20	40	23	56	--
TOTAL EUROPE.....	213	1,082	+408	290	2,011	+592	1.36	1.86	94	509	133	923	--
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA.....	5	3	-40	3	4	+41	.56	1.32	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5	3	-40	3	4	+41	.56	1.32	--	--	--	--	--
ASIA:													
CHINA													
JAPAN.....	102	37	-63	117	59	-50	1.14	1.57	30	10	36	17	--
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-100	2	--	-100	1.66	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	103	37	-64	119	59	-51	1.15	1.57	30	10	36	17	--
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	100	114	+14	122	209	+71	1.22	1.84	13	40	19	78	--
TOTAL.....	100	114	+14	122	209	+71	1.22	1.84	13	40	19	78	--
WORLD TOTAL.....	610	1,327	+118	754	2,424	+222	1.24	1.83	197	597	265	1,080	--
ORCHARD GRASS:													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	107	57	-47	89	66	-25	.83	1.17	56	18	55	20	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	2	--	--	4.80	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	1	--	--	3.20	--	--	--	1	--
MEXICO.....	--	2	--	--	2	--	--	1.08	--	--	--	--	--
TOTAL.....	107	60	-44	89	71	-20	.83	1.20	56	18	55	21	--
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	--	22	--	--	38	--	--	1.74	--	--	--	--	--
CHILE.....	20	--	-100	28	--	-100	1.42	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	4	17	+316	5	26	+434	1.20	1.54	2	--	2	--	--
ECUADOR.....	11	70	+525	14	50	+261	1.24	.72	6	65	9	43	--
TOTAL.....	35	108	+210	47	114	+143	1.34	1.05	8	65	11	43	--
EUROPE:													
EC:													
ITALY.....	--	10	--	--	26	--	--	2.59	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	10	--	--	26	--	--	2.59	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	5	--	-100	7	--	-100	1.45	--	5	--	7	--	--
TOTAL EUROPE.....	5	10	+100	7	26	+256	1.45	2.59	5	--	7	--	--
AFRICA:													
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL
ASIA:								
CHINA	152	198	+30	124	287	+131	.82	1.45
JAPAN	30	2	-93	36	4	-90	1.19	1.60
KOREA, REPUBLIC OF	182	200	+10	160	291	+82	.88	1.46
TOTAL								
OCEANIA:								
AUSTRALIA	10	10	-2	14	14	+1	1.37	1.40
TOTAL	10	10	-2	14	14	+1	1.37	1.40
WORLD TOTAL	339	388	+14	317	516	+63	.94	1.33
RYEGRASS, ANNUAL								
NORTH AMERICA:								
BERMUDA	5	5	--	2	3	+19	.46	.55
CANADA	273	252	-8	65	105	+61	.24	.42
MEXICO	516	1,332	+158	159	428	+169	.31	.32
TOTAL	794	1,588	+100	227	536	+136	.29	.34
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA	--	12	--	--	9	--	--	.78
BRAZIL	7	6	-14	2	2	-18	.35	.33
COLOMBIA	66	80	+21	53	64	+21	.81	.80
ECUADOR	11	62	+450	8	29	+239	.75	.46
PERU	10	--	-100	6	--	-100	.57	--
TOTAL	94	160	+70	70	104	+50	.74	.65
EUROPE:								
FC:								
GERMANY, FED. REP. OF	--	40	--	--	12	--	--	.31
NETHERLANDS	31	15	-52	16	20	+21	.53	1.35
TOTAL EC	31	55	+78	16	32	+98	.53	.59
SPAIN	--	20	--	--	13	--	--	.64
SWITZERLAND	18	--	-100	13	--	-100	.73	--
TOTAL EUROPE	49	74	+53	30	45	+52	.61	.60

[illegible]

TABLE 3--U.S. SFFD EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 1,000 DOL
AFRICA:								
EGYPT.....	--	2	--	--	3	--	1.57	--
TOTAL.....	--	2	--	--	3	--	1.57	--
ASIA:								
CHINA								
ISRAEL.....	4	--	-100	19	--	-100	4.87	--
JAPAN.....	216	129	-40	174	99	-43	.41	2
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-100	3	--	-100	1.76	--
PHILIPPINES.....	2	--	-100	1	--	-100	.75	--
TOTAL.....	223	129	-42	197	99	-49	.48	2
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	20	87	+337	31	102	+229	1.56	1A
TOTAL.....	20	87	+337	31	102	+229	1.56	1A
WORLD TOTAL.....	821	899	+9	471	845	+80	.57	240
SUDAN								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	--	50	--	--	79	--	1.57	40
EL SALVADOR.....	--	4	--	--	3	--	.88	--
MEXICO.....	--	62	--	--	26	--	.42	25
TOTAL.....	--	116	--	--	108	--	.93	65
SOUTH AMERICA:								
BRAZIL.....	--	10	--	--	7	--	.75	--
TOTAL.....	--	10	--	--	7	--	.75	--
EUROPE:								
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:								
MOROCCO.....	--	12	--	--	8	--	.66	--
REP SOUTH AFRICA....	--	20	--	--	13	--	.63	20
TOTAL.....	--	32	--	--	21	--	.64	20

ASIA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	MT	1978/79	1979/80	CHANGE	1978/79	1979/80	CHANGE	1978/79
		MT	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL	PCT	1,000 DOL
OTHER GRASSES								
CANADA.....	249	203	262	-19	244	244	-7	70
CAYMAN ISLANDS.....	39	8	4	-78	3	1.05	-16	22
COSTA RICA.....	5	--	10	-100	--	.10	-100	--
EL SALVADOR.....	1	--	6	-83	1	2.29	-83	6
GUATEMALA.....	1	--	1	-100	--	4.67	-100	2
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	1	-100	--	2.57	-100	--
MEXICO.....	242	382	138	+58	468	5.56	+239	45
PANAMA.....	--	--	--	--	1	.57	--	121
						3.70	--	--
TOTAL.....	545	603	439	+11	744	.81	+69	124
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	11	25	24	+132	82	2.30	+239	6
BOLIVIA.....	6	6	9	-3	8	1.63	-12	6
BRAZIL.....	38	116	65	+204	116	1.00	+78	57
CHILE.....	11	21	38	+102	43	3.57	+14	1
COLOMBIA.....	2	3	3	+84	15	1.54	+486	--
ECUADOR.....	6	6	3	-6	12	.51	+285	1
PERU.....	1	--	2	-74	2	2.08	--	--
URUGUAY.....	--	--	--	--	1	1.10	+17	--
VENEZUELA.....	16	5	46	-71	24	4.93	--	--
						22.00	--	--
TOTAL.....	90	181	190	+101	304	2.88	-48	12
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	166	63	149	-62	102	1.61	-32	27
GERMANY, FED. REP. OF.	48	73	99	+52	58	.89	-41	40
ITALY.....	10	48	22	+380	145	2.05	+564	29
NETHERLANDS.....	25	10	152	-61	25	3.04	-83	11
UNITED KINGDOM.....	33	--	42	-100	2	5.95	--	4
						12.35	-96	--
TOTAL EC.....	283	194	462	-32	332	1.71	-28	96
SPAIN.....	2	17	5	+770	47	1.63	+832	229
TOTAL EUROPE.....	285	211	467	-26	378	2.51	-19	229
AFRICA:								
CANARY ISLANDS.....	--	2	--	--	8	1.79	--	104
EGYPT.....	--	5	--	--	5	2.68	--	229
LIBYA.....	1	--	4	-100	--	1.64	-100	160
						4.01	--	4

MOROCCO.....	80	10	-88	84	6	-93	1.05	.62	75	--	80	--
REP SOUTH AFRICA.....	20	63	+223	59	120	+102	3.02	1.89	6	56	16	97
TANZANIA.....	--	6	--	--	23	--	--	3.79	--	6	--	23
TUNISIA.....	--	1	--	--	4	--	--	3.85	--	--	--	--
TOTAL.....	101	88	-13	147	165	+12	1.46	1.89	82	63	100	124
ASIA:												
CHINA												
HONG KONG.....	--	5	--	--	3	--	--	.66	--	--	--	--
IRAN.....	1	1	-11	5	3	-29	4.74	3.82	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	41	--	--	27	--	--	.66	--	--	--	--
JAPAN.....	231	301	+30	201	266	+32	.87	.88	2	16	4	18
KUWAIT.....	3	5	+38	14	20	+39	4.35	4.40	3	--	14	--
LEBANON.....	--	2	--	--	8	--	--	3.90	--	2	--	8
MALAYSIA.....	--	2	--	--	10	--	--	5.51	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	2	23	+900	1	15	***	.56	.64	--	3	--	2
QATAR.....	--	2	--	--	8	--	--	4.65	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	35	12	-65	112	41	-64	3.26	3.38	--	--	2	--
UNITED ARAB EMIRATES	5	5	-4	24	19	-22	4.67	3.79	1	5	3	19
TOTAL.....	277	397	+43	357	418	+17	1.29	1.05	6	26	23	46
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	179	196	+9	402	623	+27	2.74	3.18	11	42	32	128
NEW ZEALAND.....	2	3	+50	4	13	+200	2.20	4.41	--	--	--	--
TOTAL.....	181	199	+10	406	636	+28	2.74	3.20	11	42	32	128
WORLD TOTAL.....	1,480	1,679	+14	2,097	2,646	+26	1.42	1.58	494	477	533	737
TOTAL FORAGE												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	12	4	-71	28	11	-60	2.30	3.22	3	2	1	7
BERMUDA.....	7	11	+54	8	20	+148	1.09	1.75	5	3	2	8
CANADA.....	1,677	1,500	-11	1,987	2,270	+14	1.18	1.51	577	517	622	768
CAYMAN ISLANDS.....	39	8	-78	4	3	-16	.10	.38	--	--	--	--
COSTA RICA.....	5	--	-92	10	2	-83	2.29	4.80	2	--	6	--
EL SALVADOR.....	1	4	+210	6	5	-15	4.67	1.28	--	--	2	1
GUATEMALA.....	1	--	-100	1	--	-100	2.57	--	--	--	--	--
LEFWARD-WINDWARD IS.	--	--	-100	1	--	-100	5.56	--	--	--	--	--
MEXICO.....	1,776	2,507	+41	1,639	2,711	+65	.92	1.08	963	910	915	1,342
NETHERLANDS ANTILLES	1	5	+601	3	1	-50	4.34	.31	--	--	--	--
PANAMA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.70	--	--	--	--
TOTAL.....	3,519	4,040	+15	3,688	5,025	+36	1.05	1.24	1,550	1,433	1,549	2,127
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	57	156	+174	81	329	+306	1.42	2.11	5	24	8	73
BOLIVIA.....	6	8	+37	9	16	+69	1.63	2.01	--	8	--	16
BRAZIL.....	68	174	+156	101	245	+142	1.49	1.41	10	72	13	100
CHILE.....	78	96	+23	175	225	+29	2.24	2.35	--	4	--	10
COLOMBIA.....	101	115	+13	124	142	+14	1.23	1.23	20	17	20	22

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT										OCT									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
TOTAL FORAGE																				
ECUADOR.....	42	142	+235	68	98	+44	1.61	.69	19	89										
PERU.....	15	10	-34	17	40	+136	1.09	3.88	--	10										
URUGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	22.00	--	--										
VENEZUELA.....	64	5	-93	128	24	-81	2.00	5.27	3	4										
TOTAL.....	432	705	+63	703	1,120	+59	1.63	1.59	56	227										
EUROPE:																				
EC:																				
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	20	+99	18	50	+175	1.83	2.52	--	--										
DENMARK.....	72	19	-74	96	47	-51	1.32	2.51	72	10										
FRANCE.....	264	76	-71	312	144	-54	1.18	1.90	200	27										
GERMANY,FED.REP.OF..	217	576	+165	313	795	+154	1.44	1.38	97	289										
IRELAND.....	--	24	--	--	27	--	--	1.14	--	24										
ITALY.....	225	543	+141	331	1,206	+265	1.47	2.22	91	73										
NETHERLANDS.....	309	808	+162	516	1,385	+169	1.67	1.71	145	547										
UNITED KINGDOM.....	213	340	+60	248	614	+147	1.17	1.80	52	84										
TOTAL EC.....	1,310	2,406	+84	1,834	4,269	+133	1.40	1.77	658	1,053										
AUSTRIA.....	25	161	+546	31	175	+459	1.25	1.08	20	38										
FINLAND.....	10	3	-70	10	9	-13	1.01	2.91	10	3										
GREECE.....	9	3	-64	9	3	-72	1.03	.79	--	3										
NORWAY.....	--	70	--	--	134	--	--	1.93	--	20										
POLAND.....	--	148	--	--	252	--	--	1.70	--	148										
SPAIN.....	60	116	+93	102	192	+89	1.69	1.66	28	16										
SWEDEN.....	69	105	+53	107	190	+78	1.55	1.81	27	57										
SWITZERLAND.....	73	58	-21	148	94	-37	2.04	1.63	35	--										
TOTAL EUROPE.....	1,555	3,070	+97	2,241	5,317	+137	1.44	1.73	777	1,338										
AFRICA:																				
ALGERIA.....	120	--	-100	271	--	-100	2.26	--	--	--										
CANARY ISLANDS.....	--	3	--	--	10	--	--	3.69	--	1										
EGYPT.....	--	17	--	--	13	--	--	.77	--	--										
KENYA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.63	--	1	--										
LIRYA.....	1	--	-100	4	--	-100	4.01	--	--	--										
MOROCCO.....	110	32	-71	152	47	-69	1.39	1.48	75	--										
REP SOUTH AFRICA.....	30	119	+298	75	197	+162	2.51	1.65	6	86										
SUDAN.....	--	5	--	--	17	--	--	--	--	5										
TANZANIA.....	--	6	--	--	23	--	--	3.79	--	6										
TUNISIA.....	7	1	-86	7	4	-48	1.06	3.85	7	--										
TOTAL.....	269	182	-32	512	311	-39	1.90	1.71	90	98										

ASIA:

CHINA	4	1	-73	9	4	-56	2.48	3.97	--	--	--	--
TAIWAN	--	9	--	--	21	--	--	2.32	--	4	--	18
HONG KONG	1	--	-100	2	--	-100	1.99	--	--	--	--	--
INDIA	11	1	-92	11	3	-69	1.00	3.82	--	--	--	--
IRAN	4	41	+967	19	27	+45	4.87	.66	--	--	--	--
ISRAEL	1,994	1,755	-12	1,465	1,497	+2	.73	.85	169	221	162	328
JAPAN	1	2	+101	3	8	+194	2.65	3.86	--	2	--	8
JORDAN	73	16	-78	75	33	-56	1.04	2.08	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF	3	7	+126	14	31	+119	4.35	4.21	3	--	14	--
KUWAIT	--	2	--	--	8	--	--	3.90	2	2	--	8
LERANON	--	2	--	--	10	--	--	5.51	--	--	--	--
MALAYSIA	4	23	+452	3	15	+448	.65	.64	--	3	--	2
PHILIPPINES	4	2	+438	1	8	+815	2.73	4.65	--	--	--	--
QATAR	39	12	-69	127	41	-68	3.22	3.38	--	--	2	--
SAUDI ARABIA	5	5	+6	24	21	-12	4.67	3.85	1	5	3	21
UNITED ARAB EMIRATES	2,139	1,877	-12	1,752	1,726	-1	.82	.92	173	238	180	385
TOTAL												

OCEANIA:

AUSTRALIA	658	810	+23	1,499	1,997	+33	2.28	2.47	153	196	334	509
NEW ZEALAND	17	54	+214	53	231	+337	3.06	4.26	--	21	2	91
TOTAL	675	864	+28	1,552	2,228	+44	2.30	2.58	154	217	335	600
WORLD TOTAL	8,588	10,739	+25	10,448	15,727	+51	1.22	1.46	2,800	3,552	3,424	5,894

MEAN NORTH AMERICA:

BARBADOS	1	2	+106	1	9	+539	1.25	3.88	--	--	--	--
CANADA	98	109	+12	75	77	+2	.77	.70	--	45	--	30
COSTA RICA	5	14	+174	8	14	+82	1.45	.96	--	--	--	--
FL SALVADOR	--	1	--	--	1	--	--	1.48	--	--	--	--
JAMAICA	--	4	--	--	6	--	--	1.45	--	--	--	--
MEXICO	17	30	+74	14	47	+238	.81	1.57	--	1	--	1
PANAMA	1	--	-100	1	--	-100	1.32	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO	3	--	-100	3	--	-100	.96	--	--	--	--	--
TOTAL	125	160	+29	102	153	+50	.82	.96	--	46	--	32

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA	3	1	-58	5	3	-41	1.54	2.17	--	--	--	--
BRASIL	8	--	-100	15	--	-100	1.88	--	--	--	--	--
COLOMBIA	10	8	-28	20	13	-34	1.93	1.78	7	3	14	5
URUGUAY	4	--	-100	6	--	-100	1.45	--	--	--	--	--
VENEZUELA	--	23	--	--	17	--	--	.75	--	23	--	17
TOTAL	26	31	+22	46	33	-28	1.79	1.05	7	25	14	21

EUROPE:

EC:

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 MT	1978/79 MT	1979/80 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
BEAN								
FRANCE.....	--	14	--	--	51	--	3.68	--
ITALY.....	16	7	-58	7	7	16	.45	7
NETHERLANDS.....	--	22	--	--	21	--	.94	1
UNITED KINGDOM.....	--	21	--	--	11	--	.50	1
TOTAL EC.....	16	64 +296	7	89 ***	16	2	1.39	7
CYPRUS.....	6	1	-74	9	3	4	1.72	6
SPAIN.....	--	8	--	--	13	--	1.70	--
TOTAL EUROPE.....	22	74 +238	17	106 +533	20	2	1.44	14
AFRICA:								
CANARY ISLANDS.....	--	--	--	--	1	--	2.09	1
IVORY COAST.....	4	--	-100	6	--	--	1.34	--
MAURITIUS.....	1	--	-100	1	--	1	1.08	1
TOTAL.....	5	--	-90	7	1	1	2.09	1
ASIA:								
CHINA								
HONG KONG.....	--	1	--	--	2	--	1.98	--
JAPAN.....	20	103 +430	18	147	147	13	1.42	22
KUWAIT.....	--	3	--	--	3	--	.80	--
SAUDI ARABIA.....	--	6	--	12	--	--	1.93	--
SYRIA.....	5	10 +95	13	5	5	10	.53	13
TOTAL.....	25	124 +404	31	168 +443	5	23	1.36	27
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	38	123 +223	43	161 +275	35	123	1.31	39
NEW ZEALAND.....	20	135 +578	31	157 +405	10	82	1.16	16
TOTAL.....	58	258 +345	74	318 +330	45	205	1.23	55
WORLD TOTAL.....	260	648 +149	276	779 +182	77	302	1.20	96
AFET								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	--	7	--	--	32	--	4.85	--
GUATEMALA.....	--	1	--	--	1	--	1.67	--
HAITI.....	--	1	--	--	1	--	1.60	--
TOTAL.....	--	8	--	--	34	--	4.27	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT										OCT			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL/KG	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL
ASIA:														
CHINA														
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:														
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL	--	43	--	--	418	--	--	9.70	--	31	--	--	--	317
CARROT														
NORTH AMERICA:														
CANADA	6	1	-84	19	10	-46	3.39	11.03	--	--	--	--	--	--
MEXICO	1	--	-100	4	--	-100	3.31	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	7	1	-86	22	10	-55	3.38	11.03	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA	--	2	--	--	13	--	--	6.69	--	1	--	--	--	7
BOLIVIA	--	--	-100	--	--	-100	10.59	--	--	--	--	2	--	--
BRAZIL	2	3	+19	23	26	+13	9.96	9.47	2	1	15	8	2	2
COLOMBIA	2	--	-69	19	2	-89	9.38	8.76	--	--	--	--	--	--
ECUADOR	--	--	-100	2	--	-100	22.03	--	--	--	--	--	--	--
PARAGUAY	--	--	-100	2	--	-100	6.69	--	--	--	--	--	--	21
PERU	--	5	--	--	37	--	--	7.54	--	3	--	--	--	1
VENEZUELA	--	--	--	--	1	--	--	8.47	--	--	--	--	--	--
TOTAL	5	10	+106	47	79	+67	9.81	7.95	2	5	16	40	--	--
EUROPE:														
FC:														
FRANCE	1	--	-100	5	--	-100	5.04	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS	--	4	--	--	14	--	--	3.67	--	3	--	--	--	11
UNITED KINGDOM	--	20	--	--	140	--	--	6.98	--	20	--	--	--	136
TOTAL EC	1	24	***	5	154	***	5.04	6.45	--	23	--	--	--	148
SWEDEN	2	--	-100	7	--	-100	4.39	--	1	--	4	--	--	--
TOTAL EUROPE	2	24	+864	12	154	***	4.65	6.45	1	23	4	148	--	--
AFRICA:														
KENYA	--	--	--	--	1	--	--	5.64	--	--	--	--	--	1

LIBYA.....	--	--	--	--	2	--	--	7.84	--	--	--	2
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	4	--	--	7.93	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	--	--	7	--	--	7.39	--	--	--	3
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	--	--	--	5	--	--	12.98	--	--	--	--
CHINA.....	--	3	--	--	15	--	--	5.16	--	--	2	12
IRAN.....	9	15 +63	39	--	37 -5	--	4.31	2.53	1	10	6	15
JAPAN.....	9	18 +98	39	--	57 +44	--	4.31	3.14	1	13	6	27
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	-- -100	4	--	-- -100	--	4.40	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	4	--	--	13.26	--	--	--	--
TOTAL.....	1	-- -73	4	--	4 -18	--	4.40	13.26	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	24	54 +125	125	--	310 +149	--	5.20	5.75	4	41	26	217
CUCUMBER												
NORTH AMERICA:												
HAWAII.....	--	1	--	--	9	--	--	14.87	--	--	--	--
MARSHALLS.....	--	--	--	--	1	--	--	4.85	--	--	--	--
MICRONESIA.....	--	2	--	--	9	--	--	5.44	--	--	--	2
PANAMA.....	--	--	--	--	1	--	--	6.78	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	2	--	--	9.50	--	--	--	2
EL SALVADOR.....	--	1	--	--	7	--	--	12.24	--	--	4	4
GUATEMALA.....	--	16	--	--	203	--	--	12.84	--	3	--	40
MEXICO.....	--	--	--	--	3	--	--	8.91	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	20	--	--	236	--	--	11.98	--	4	--	48
SOUTH AMERICA:												
COLOMBIA.....	--	1	--	--	2	--	--	4.13	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	2	--	--	4.13	--	--	--	--
EUROPE:												
FRANCE.....	--	--	--	--	1	--	--	7.15	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	8	--	--	32	--	--	4.10	--	6	--	22
TOTAL EC.....	--	8	--	--	34	--	--	4.17	--	6	--	22
TOTAL EUROPE.....	--	8	--	--	34	--	--	4.17	--	6	--	22
AFRICA:												
IVORY COAST.....	--	--	--	--	2	--	--	9.68	--	--	--	--
LIBYA.....	--	--	--	--	4	--	--	17.44	--	--	4	--
NIGERIA.....	--	--	--	--	3	--	--	36.83	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT		OCT	
	QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 DOL/1,000 DOL	1979/80 DOL/1,000 DOL
CUCUMBER				
REP SOUTH AFRICA....	--	--	1	7.87
TOTAL.....	1	10	15.40	4
ASIA:				
CHINA				
IRAN.....	21	--	228	10.83
PHILIPPINES.....	1	--	18.30	3
TOTAL.....	22	--	240	11.07
OCEANIA:				
AUSTRALIA.....	--	--	2	7.17
PACIFIC ISLANDS..	--	--	5	66.43
TOTAL.....	--	--	7	19.11
WORLD TOTAL.....	51	530	10.36	11
LENTICE				
NORTH AMERICA:				
COSTA RICA.....	--	--	1	4.80
FRENCH WEST INDIES..	1	3	4.85	--
MEXICO.....	2	19	8.15	3
TOTAL.....	3	23	7.31	3
SOUTH AMERICA:				
BRAZIL.....	1	6	4.50	--
PERU.....	2	8	4.63	--
TOTAL.....	3	14	4.57	--
EUROPE:				
EC:				
ITALY.....	--	--	11	35.67
NETHERLANDS.....	5	25	4.63	5
TOTAL EC.....	6	36	6.26	5
SPAIN.....	--	2	18.06	--
TOTAL EUROPE.....	6	37	6.43	5

AFRICA:												
LIBYA.....	--	--	--	--	3	--	--	--	11.56	--	--	3
NIGERIA.....	--	--	--	--	3	--	--	--	42.86	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	--	--	--	2	--	--	--	21.22	--	--	2
TOTAL.....	--	--	--	--	8	--	--	--	18.92	--	--	5
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	--	1	--	--	6	--	--	--	8.31	--	1	--
HONG KONG.....	--	--	--	--	3	--	--	--	15.45	--	--	6
JAPAN.....	--	2	--	--	24	--	--	--	10.27	--	2	9
OMAN.....	--	1	--	--	20	--	--	--	17.39	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	1	--	--	--	19.46	--	--	--
TOTAL.....	--	4	--	--	54	--	--	--	12.16	--	3	15
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	2	--	--	11	--	--	--	7.20	--	--	--
TOTAL.....	--	2	--	--	11	--	--	--	7.20	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	18	--	--	148	--	--	--	8.03	--	9	48
NORTH AMERICA:												
BARBADOS.....	--	--	+22	4	7	+58	22.81	29.54	--	--	4	3
BELMUDA.....	--	--	-34	21	22	+2	28.96	44.60	--	--	4	--
CANADA.....	1	1	-100	1	--	-100	16.83	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	1	1	-53	21	24	+14	14.16	33.90	--	1	--	20
DOMINICAN REPUBLIC..	1	3	+97	46	106	+133	31.70	37.47	--	1	14	21
EL SALVADOR.....	4	5	+17	63	83	+31	15.61	17.50	1	1	7	14
FRENCH WEST INDIES..	--	--	--	--	3	--	--	13.06	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	4	2	--	--	6.42	--	--	--	--
HAITI.....	1	2	+131	13	62	+370	13.29	26.99	--	--	--	14
HONDURAS.....	--	1	+63	7	8	+22	14.32	10.73	--	--	7	5
JAMAICA.....	1	2	+224	11	39	+252	14.74	16.00	1	1	11	11
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	1	+329	6	12	+111	22.26	10.92	--	--	--	7
MEXICO.....	15	17	+12	224	304	+35	14.76	17.79	1	5	29	62
NICARAGUA.....	1	--	-100	3	--	-100	41.97	--	--	--	--	--
PANAMA.....	1	--	-94	15	2	-85	23.49	60.63	--	--	--	2
TOTAL.....	27	33	+25	440	673	+53	16.56	20.30	4	9	76	160
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	2	--	-100	11	--	-100	5.00	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	15	7	-53	224	336	+50	15.18	48.32	7	--	137	--
CHILE.....	--	--	-100	2	--	-100	15.35	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	2	1	-49	33	31	-5	20.30	37.73	1	--	19	--
ECUADOR.....	--	--	-27	2	3	+65	10.94	24.70	--	--	--	3
PERU.....	--	1	--	--	5	--	--	3.51	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT										OCT									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79		1979/80		CHANGE	1978/79		1979/80	CHANGE	1978/79		1979/80	CHANGE	1978/79		1979/80	CHANGE	1978/79		1979/80
	MT	MT	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
UNION																				
URUGUAY.....	--		1	+81		4		7	+92	11.14	11.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	10	17	17	+71		180	315	315	+75	18.04	18.45	2	2	6	6	60	60	155	155	
TOTAL.....	29	27	-8			455	697	697	+53	15.63	25.89	10	10	7	7	217	217	158	158	
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	1		4	+508		21	45	45	+120	28.46	10.30	--	--	--	--	13	13	--	--	
FRANCE.....	7	--	-100			43	--	--	-100	6.38	--	2	2	--	--	18	18	--	--	
GERMANY,FED.REP.OF..	1	--	-100			14	--	--	-100	23.58	--	1	1	--	--	14	14	--	--	
ITALY.....	--	--	-100			4	--	--	-100	36.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NETHERLANDS.....	2	5	+172			62	195	195	+215	37.11	43.08	1	1	3	3	23	23	128	128	
UNITED KINGDOM.....	--	--	-77			3	2	2	-29	16.69	51.33	--	--	--	--	1	1	2	2	
TOTAL EC.....	10	9	-11			146	242	242	+66	14.54	27.02	4	4	3	3	68	68	130	130	
GREECE.....	--	--	-100			5	--	--	-100	16.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PORTUGAL.....	--	--	-100			2	--	--	-100	13.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SPAIN.....	--	--	-100			9	--	--	-100	17.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TOTAL EUROPE.....	11	9	-19			162	242	242	+49	14.70	27.02	4	4	3	3	68	68	130	130	
AFRICA:																				
GAMBIA.....	--	--	--			--	3	3	--	--	18.56	--	--	--	--	--	--	--	--	
IVORY COAST.....	--	1	+97			5	12	12	+120	18.39	20.53	--	--	--	--	--	--	--	--	
KENYA.....	1	--	-45			7	15	15	+109	9.02	34.41	1	1	--	--	7	7	--	--	
LIBYA.....	--	1	--			--	18	18	--	--	15.59	--	--	1	1	--	--	--	--	
REP SOUTH AFRICA....	2	1	-67			28	28	28	+1	11.35	35.25	--	--	1	1	--	--	--	--	
SUDAN.....	4	--	-100			34	--	--	-100	8.97	--	4	4	--	--	34	34	--	--	
WESTERN AFRICA, NEC..	--	--	-100			2	--	--	-100	17.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ZAMBIA.....	--	--	-100			19	--	--	-100	49.74	--	--	--	--	--	4	4	--	--	
TOTAL.....	8	3	-60			96	76	76	-20	12.22	24.43	5	5	2	2	45	45	51	51	
ASIA:																				
BAHRAIN.....	--	--	--			--	3	3	--	--	30.44	--	--	--	--	--	--	--	--	
CHINA																				
MAINLAND.....	2	--	-100			34	--	--	-100	22.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TAIWAN.....	--	--	-100			17	--	--	-100	38.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
HONG KONG.....	2	3	+74			35	50	50	+44	19.23	15.98	--	--	--	--	4	4	--	--	
IRAN.....	5	3	-46			91	50	50	-44	16.61	17.00	1	1	2	2	36	36	28	28	
IRAQ.....	--	5	--			--	102	102	--	--	20.43	--	--	--	--	--	--	--	--	

JAPAN.....	1	5	+244	22	84	+288	15.70	17.71	--	--	3	--
JORDAN.....	--	--	--	--	6	--	--	25.00	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	24	39	+58	478	650	+36	19.52	16.85	1	1	7	20
QATAR.....	3	--	-100	3	--	-100	6.42	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	4	+37	61	88	+44	23.80	24.90	1	--	34	--
SINGAPORE.....	--	--	+231	1	5	+290	14.07	16.57	--	--	--	--
THAILAND.....	2	1	-55	67	34	-49	27.49	31.00	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	-100	10	--	-100	15.57	--	--	--	--	--
TOTAL.....	41	60	+45	818	1,074	+31	19.85	17.97	3	3	84	47
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	--	+67	3	7	+159	15.57	24.20	--	--	--	5
TOTAL.....	--	--	+67	3	7	+159	15.57	24.20	--	--	--	5
WORLD TOTAL.....	116	132	+14	1,973	2,769	+40	17.02	20.95	26	24	491	551
PEA												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	18	141	+675	5	50	+834	.30	.36	--	35	--	16
COSTA RICA.....	--	48	--	--	25	--	--	.53	--	27	--	14
DOMINICAN REPUBLIC..	--	10	--	--	6	--	--	.58	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	1	-47	2	1	-34	1.12	1.40	--	1	--	1
LEEWARD-WINDWARD IS.	2	--	-100	1	--	-100	.55	--	--	--	--	--
MEXICO.....	77	149	+94	33	118	+260	.43	.79	22	92	10	55
TOTAL.....	99	349	+254	41	201	+391	.41	.57	22	155	10	87
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	101	--	--	29	--	--	.29	--	--	--	--
BOLIVIA.....	1	--	-100	1	--	-100	.60	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	2	--	-100	2	--	-100	.94	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	30	13	-55	11	9	-11	.36	.70	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	3	--	--	3	--	--	1.08	--	3	--	3
URUGUAY.....	7	4	-43	6	4	-39	.84	.91	--	--	--	--
VENEZUELA.....	126	--	-100	44	--	-100	.35	--	--	--	--	--
TOTAL.....	166	121	-27	64	45	-29	.32	.37	--	3	--	3
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	--	57	--	--	25	--	--	.45	--	39	--	16
GERMANY, FED. REP. OF..	--	16	--	--	10	--	--	.60	--	--	--	--
ITALY.....	228	474	+108	111	252	+127	.49	.53	65	208	26	110
NETHERLANDS.....	71	266	+275	17	138	+700	.24	.52	71	266	17	138
UNITED KINGDOM.....	--	461	--	--	194	--	--	.42	--	136	--	82
TOTAL EC.....	299	1,274	+326	128	620	+383	.43	.49	136	649	43	346
ICELAND.....	45	5	-89	25	21	-18	.55	4.26	--	5	--	21
PORTUGAL.....	5	10	+116	4	11	+138	.93	1.02	5	--	4	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 DOL 1,000	1979/80 DOL 1,000	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL 1,000
PEA								
SPAIN.....	29	30	+3	16	12	-21	.54	.41
SWITZERLAND.....	3	--	-100	3	--	-100	1.07	--
TOTAL EUROPE.....	381	1,319	+246	177	663	+276	.46	.50
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	2	--	-100	2	--	-100	1.06	--
TOTAL.....	2	--	-100	2	--	-100	1.06	--
ASIA:								
CHINA								
TAIWAN.....	--	5	--	--	3	--	--	.66
HONG KONG.....	--	3	--	--	2	--	--	.61
ISRAEL.....	176	263	+50	102	162	+58	.58	.62
JAPAN.....	63	20	-68	40	21	-47	.63	1.06
PHILIPPINES.....	23	--	-100	6	--	-100	.26	--
SAUDI ARABIA.....	--	12	--	--	3	--	.22	--
THAILAND.....	2	--	-100	1	--	-100	.60	--
TOTAL.....	263	302	+15	149	190	+28	.57	.63
OCEANIA:								
FR PACIFIC ISLANDS..	2	--	-100	1	--	-100	.48	--
NEW ZEALAND.....	2	61	***	1	45	***	.56	.75
TOTAL.....	4	61	***	2	45	***	.52	.75
WORLD TOTAL.....	914	2,152	+135	434	1,145	+164	.47	.53
PEPPER								
NORTH AMERICA:								
HONDURAS.....	--	--	--	--	1	--	--	29.96
MEXICO.....	--	1	--	--	57	--	--	44.08
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	--	2	--	--	28.72
TOTAL.....	--	1	--	--	60	--	--	42.75
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	--	--	--	5	--	--	352.00
VENEZUELA.....	--	--	--	--	8	--	--	27.77
TOTAL.....	--	--	--	--	13	--	--	44.72

EUROPE:

FC:

FRANCE.....

TOTAL FC.....

TOTAL EUROPE.....

AFRICA:

NIGERIA.....

SENEGAL.....

TOTAL.....

ASIA:

CHINA

IRAN.....

SYRIA.....

TOTAL.....

OCEANIA:

TOTAL.....

WORLD TOTAL.....

RADISH

NORTH AMERICA:

CANADA.....

COSTA RICA.....

MEXICO.....

TOTAL.....

SOUTH AMERICA:

BRAZIL.....

ECUADOR.....

TOTAL.....

EUROPE:

FC:

FRANCE.....

NETHERLANDS.....

TOTAL FC.....

TOTAL EUROPE.....

AFRICA:

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 1,000 DOL
RADISH								
REP SOUTH AFRICA...	--	--	--	--	1	--	2.84	--
TOTAL.....	--	--	--	--	1	--	2.84	--
ASIA:								
CHINA								
IRAN.....	--	1	--	--	2	--	2.15	1
JAPAN.....	--	5	--	--	9	--	1.93	--
SYRIA.....	--	--	--	--	1	--	3.72	1
TOTAL.....	--	6	--	--	13	--	2.08	1
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	36	--	--	94	--	2.57	24
SPINACH								
NORTH AMERICA:								
MEXICO.....	--	--	--	--	1	--	2.68	1
TOTAL.....	--	--	--	--	1	--	2.68	1
SOUTH AMERICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:								
EC:								
GERMANY,FED.REP.OF..	--	--	--	--	4	--	18.74	--
ITALY.....	--	26	--	--	44	--	1.74	11
TOTAL EC.....	--	26	--	--	49	--	1.89	11
TOTAL EUROPE.....	--	26	--	--	49	--	1.89	11
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA								
JAPAN.....	--	462	--	--	740	--	1.60	130
TOTAL.....	--	462	--	--	740	--	1.60	130

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/80 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	OCT									
	JUL-OCT					OCT				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	PCT
SWIFT CORN										
COSTA RICA.....	--	14	--	10	--	--	--	--	.72	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	2	--	1	--	--	--	--	.78	--
HAITI.....	--	45	--	53	--	--	--	--	1.16	--
JAMAICA.....	--	14	--	6	--	--	--	--	.43	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	--	2	--	--	--	--	7.28	--
MEXICO.....	9	10 +15	19	20	+3	--	4	--	2.03	4
TRINIDAD-TORAGO....	--	5	--	6	--	--	--	--	1.22	--
TOTAL.....	167	243 +46	169	215	+27	19	100	37	77	
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	--	3	--	7	--	--	--	--	2.16	--
BRAZIL.....	12	11 -9	35	32	-8	--	--	--	2.81	--
CHILE.....	--	45	--	50	--	--	--	--	1.10	--
TOTAL.....	12	60 +384	35	89	+157	--	--	--	1.48	--
EUROPE:										
EC:										
FRANCE.....	--	-- -100	1	--	-100	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	1	2 +103	2	1	-50	--	--	--	.61	--
UNITED KINGDOM.....	2	1 -43	6	2	-60	--	1	--	2.20	2
TOTAL EC.....	3	3 -7	9	3	-60	--	1	1	1.13	2
TOTAL EUROPE.....	3	3 -7	9	3	-60	--	1	1	1.13	2
AFRICA:										
GHANA.....	--	--	--	6	--	--	--	--	14.32	--
REP SOUTH AFRICA....	21	23 +5	48	66	+38	--	--	--	2.91	1
TOTAL.....	21	23 +7	48	72	+51	--	--	--	3.13	1
ASIA:										
CHINA	8	-- -100	5	--	-100	--	--	--	.56	--
HONG KONG.....	3	-- -100	1	--	-100	--	--	--	.59	--
ISRAEL.....	21	27 +309	56	299	+435	--	80	--	3.45	284
JAPAN.....	2	-- -100	2	--	-100	--	--	--	.98	--
QATAR.....	33	27 +160	63	299	+372	--	80	--	3.45	284
TOTAL.....										
OCEANIA:										

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	OCT									
	JUL-OCT					OCT				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1978/79 MT	1979/80 MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 DOL/KG	1979/80 DOL	CHANGE PCT
TOMATO										
IRAN.....	--	11	--	--	144	--	--	12.75	--	--
JAPAN.....	--	1	--	--	3	--	--	4.85	--	--
JORDAN.....	--	--	--	--	1	--	--	22.98	--	1
QATAR.....	--	--	--	--	1	--	--	67.07	--	--
SYRIA.....	--	--	--	--	4	--	--	25.26	--	4
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	10	--	--	39.04	--	5
TOTAL.....	--	12	--	--	163	--	--	13.11	--	10
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--	1	--	--	19	--	--	30.51	--	5
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	2	--	--	36.19	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	21	--	--	30.90	--	5
WORLD TOTAL.....										
	--	56	--	--	708	--	--	12.61	--	14
WATERMELON										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	--	2	--	--	9	--	--	4.85	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	2	--	--	5.58	--	2
EL SALVADOR.....	--	2	--	--	11	--	--	5.78	--	2
GUATEMALA.....	--	--	--	--	2	--	--	7.50	--	--
HONDURAS.....	--	1	--	--	6	--	--	8.49	--	6
MEXICO.....	--	7	--	--	61	--	--	9.08	--	50
TRINIDAD-TORAGO.....	--	--	--	--	5	--	--	16.54	--	--
TOTAL.....	--	12	--	--	94	--	--	7.94	--	59
SOUTH AMERICA:										
BRAZIL.....	--	2	--	--	11	--	--	6.31	--	11
CHILE.....	--	1	--	--	4	--	--	8.12	--	--
PERU.....	--	--	--	--	1	--	--	7.87	--	--
SURINAM.....	--	--	--	--	1	--	--	9.81	--	--
URUGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	7.51	--	--
VENEZUELA.....	--	10	--	--	54	--	--	5.66	--	37
TOTAL.....	--	12	--	--	73	--	--	5.95	--	48
EUROPE:										
EC:	--	7	--	--	43	--	--	6.04	--	--
FRANCE.....	--	4	--	--	33	--	--	8.21	--	--
ITALY.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NETHERLANDS.....	--	2	--	--	17	--	--	7.60	1	--	7
UNITED KINGDOM.....	--	16	--	--	77	--	--	4.73	--	--	--
TOTAL EC.....	--	30	--	--	171	--	--	5.73	1	--	7
TOTAL EUROPE.....	--	30	--	--	171	--	--	5.73	1	--	7
AFRICA:											
KENYA.....	--	--	--	--	2	--	--	6.90	--	--	2
LIRYA.....	--	3	--	--	23	--	--	8.77	3	--	23
REP SOUTH AFRICA.....	--	4	--	--	20	--	--	5.57	--	--	--
SUDAN.....	--	1	--	--	5	--	--	7.26	--	--	--
TOTAL.....	--	7	--	--	49	--	--	6.93	3	--	24
ASIA:											
CHINA											
IRAN.....	--	47	--	--	302	--	--	6.39	1	--	5
JAPAN.....	--	3	--	--	13	--	--	4.74	--	--	--
JORDAN.....	--	2	--	--	3	--	--	1.70	2	--	3
LERANON.....	--	--	--	--	8	--	--	16.83	--	--	8
OMAN.....	--	--	--	--	5	--	--	12.71	--	--	5
PAKISTAN.....	--	1	--	--	5	--	--	7.71	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	--	--	5	--	--	12.15	--	--	5
SYRIA.....	--	--	--	--	11	--	--	22.06	--	--	--
THAILAND.....	--	1	--	--	6	--	--	5.51	--	--	--
YEMEN (ADEN).....	--	2	--	--	17	--	--	8.34	1	--	8
YEMEN (SANA).....	--	1	--	--	6	--	--	10.47	--	--	--
TOTAL.....	--	58	--	--	382	--	--	6.60	5	--	34
OCEANIA:											
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	--	119	--	--	770	--	--	6.47	22	--	173
OTHER VEGETABLES											
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....	1	--	-92	23	2	-93	20.09	17.04	1	--	11
BARBADOS.....	1	9	+765	13	29	+128	12.74	3.36	--	--	5
BELIZE.....	--	--	-100	1	--	-100	17.50	--	--	--	1
BERMUDA.....	--	1	+134	2	5	+137	10.73	10.69	--	--	1
CANADA.....	77	86	+12	206	249	+41	2.69	3.37	12	69	56
COSTA RICA.....	3	6	+76	39	46	+18	12.19	8.14	2	--	2
DOMINICAN REPUBLIC.....	14	10	-29	186	147	-21	13.31	14.92	4	3	22
EL SALVADOR.....	5	10	+109	37	110	+194	7.78	10.97	1	4	28
FRENCH WEST INDIES.....	1	1	+33	9	16	+85	16.52	23.04	--	--	14
GUATEMALA.....	15	7	-55	40	86	+8	5.50	13.17	1	--	2
HAITI.....	2	3	+16	34	48	+42	13.85	16.91	1	--	15
HONDURAS.....	4	6	+52	49	70	+42	11.77	10.96	2	1	10
JAMAICA.....	1	4	+354	9	27	+214	10.23	7.08	--	--	18
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											3
											--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT										OCT									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1978/79					1978/79					1978/79					1978/79				
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
OTHER VEGETABLES																				
LEEWARD-WINDWARD IS.	2		-100		15			-100		6.69	1		-100		6.69			-100		5
MEXICO.....	207		67	-67	1,633			361	-78	7.89	66		5.35		7.89			41		432
NETHERLANDS ANTILLES	1		-100		4			-100		4.51					4.51					1
NICARAGUA.....	2		-100		23			-100		11.86	1				11.86					19
PANAMA.....	2		1	-40	28			17	-37	11.48	1		12.11		11.48					17
TRINIDAD-TORAGO.....	2		4	+61	23			27	+17	10.16	1		7.38		10.16			1		8
TOTAL.....	340		214	-37	2,414			1,281	-47	7.09	95		6.00		7.09			126		669
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	14		33	+126	123			295	+140	8.51	1		9.06		8.51			2		11
BOLIVIA.....	1		1	-31	22			23	+5	15.57	1		23.61		15.57			1		17
BRASIL.....	93		34	-64	391			372	-5	4.21	2		10.99		4.21			2		17
CHILE.....	3		1	-65	25			8	-68	8.14			7.42		8.14					
COLOMBIA.....	19		21	+7	110			153	+39	5.65	5		7.37		5.65			11		26
ECUADOR.....	7		8	+17	82			114	+38	12.48			14.67		12.48			3		7
GUAYANA.....	1		1	-7	9			10	+7	9.69			11.13		9.69					
PARAGUAY.....	2		3	+28	12			21	+79	5.35	2		7.50		5.35					12
PERU.....	9		14	+69	42			116	+177	4.86	6		8.00		4.86			3		28
SURINAM.....	1		-100		14			-	-100	10.98	1				10.98					4
URUGUAY.....	2		1	-49	18			6	-67	9.03			5.80		9.03					
VENEZUELA.....	21		25	+15	197			232	+18	9.21	5		9.45		9.21			6		32
TOTAL.....	174		141	-19	1,045			1,348	+29	5.99	22		9.59		5.99			26		152
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	92		18	-80	400			52	-87	4.34	9		2.88		4.34					37
FRANCE.....	66		23	-64	478			220	-54	7.30	25		9.39		7.30			7		218
GERMANY, FFD, REP. OF..	116		4	-97	154			49	-68	1.32	37		13.82		1.32					34
ITALY.....	169		67	-60	451			345	-23	2.66	106		5.14		2.66			49		171
NETHERLANDS.....	149		35	-77	368			326	-12	2.47	60		9.35		2.47			22		79
UNITED KINGDOM.....	117		147	+26	150			232	+54	1.29	115		1.58		1.29			141		140
TOTAL EC.....	709		294	-59	2,002			1,224	-39	2.82	353		4.16		2.82			219		718
AUSTRIA.....	--		-100		5			--	-100	17.97	--		--		17.97			--		--
CYPRUS.....	1		1	+81	5			23	+328	7.06	1		16.64		7.06			--		4
GERMAN DEM. REPUBLIC..	2		-100		12			--	-100	6.05	2		--		6.05			--		12
GREECE.....	4		1	-76	58			76	+32	13.41	2		73.51		13.41			--		33
MALTA-GOZO.....	--		-100		1			--	-100	20.74	--		--		20.74			--		1
PORTUGAL.....	4		1	-68	78			13	-83	10.61	1		10.61		10.61			--		2

SPAIN.....	4	16 +277	116	104	-11	27.53	6.50	1	1	25	27
SWEDEN.....	1	-- -62	6	1	-77	8.86	5.42	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	725	314 -57	2,284	1,442	-37	3.15	4.59	360	220	795	588
AFRICA:											
CAMEROON.....	--	-- -100	2	--	-100	15.25	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	2 --	--	13	--	--	5.79	--	--	--	5
EGYPT.....	9	56 +536	94	113	+19	10.71	2.01	4	--	46	--
ETHIOPIA.....	--	-- -100	3	--	-100	27.12	--	--	--	--	--
GHANA.....	--	2 --	--	17	--	--	8.47	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	-- -100	4	--	-100	19.90	--	--	--	--	--
KENYA.....	3	5 +68	33	28	-16	10.45	5.26	1	5	25	25
LIBYA.....	2	-- -86	12	3	-77	5.47	8.74	--	--	3	3
MAURITIUS.....	1	-- -100	5	--	-100	10.31	--	--	--	3	--
MOROCCO.....	3	-- -100	15	--	-100	5.02	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	16	60 +280	141	175	+24	8.90	2.90	4	2	34	46
RWANDA.....	--	-- -100	1	--	-100	21.60	--	--	--	--	--
SENEGAL.....	1	1 -63	38	11	-71	25.69	--	--	--	--	--
SUDAN.....	1	1 +55	18	16	-8	19.22	11.35	1	1	18	16
TANZANIA.....	--	-- -100	2	--	-100	33.24	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	-- -100	7	--	-100	15.07	--	--	--	--	--
TOTAL.....	37	128 +245	377	375	--	10.15	2.93	10	9	127	94
ASIA:											
BAHRAIN.....	--	-- --	--	2	--	--	8.40	--	--	--	--
CHINA											
MAINLAND.....	--	-- -100	2	--	-100	30.20	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	1	4 +278	8	39	+363	8.93	10.92	--	3	--	24
HONG KONG.....	8	18 +141	11	116	+941	1.45	6.28	7	7	7	20
INDONESIA.....	--	-- --	--	5	--	--	13.60	--	--	--	--
IRAN.....	97	46 -52	907	451	-50	9.36	9.74	12	8	143	190
IRAQ.....	5	8 +57	38	120	+212	7.68	15.25	--	--	--	--
ISRAEL.....	112	2 -98	151	22	-86	1.35	9.06	22	--	33	3
JAPAN.....	250	70 -72	619	405	-35	2.47	5.80	119	12	227	35
JORDAN.....	10	11 +11	184	259	+41	18.10	22.96	6	9	124	218
KORFA, REPUBLIC OF.....	--	1 --	--	5	--	--	7.39	--	1	--	5
KUWAIT.....	--	2 --	--	12	--	--	6.20	--	1	--	2
LERANON.....	1	6 +745	6	110	**	8.16	19.03	--	6	--	110
OMAN.....	--	12 --	--	23	--	--	1.90	--	--	--	--
PAKISTAN.....	2	2 +31	15	9	-39	7.99	3.73	1	--	10	--
PHILIPPINES.....	5	6 +12	60	45	-25	11.55	7.79	2	3	26	17
QATAR.....	2	-- -93	10	10	-5	4.80	67.77	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	20	28 +44	201	193	-4	10.24	6.80	7	--	96	--
SRI LANKA (CEYLON).....	2	-- -100	15	--	-100	9.04	--	--	--	--	--
SYRIA.....	15	10 -31	119	71	-41	7.96	6.88	9	9	89	60
THAILAND.....	21	13 -40	146	211	+44	6.88	16.51	3	--	22	--
UNITED ARAB EMIRATES	8	2 -77	110	17	-84	13.82	9.59	--	1	3	3
YEMEN (ADEN).....	--	-- -100	1	--	-100	18.13	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	2	-- -100	23	--	-100	9.81	--	2	--	20	--
TOTAL.....	561	242 -57	2,627	2,125	-19	4.68	8.76	191	60	800	686

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1979/80, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	OCT									
	JUL-OCT					OCT				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
1978/79	1979/80	1978/79	1979/80	1978/79	1979/80	1978/79	1979/80	1978/79	1979/80	1978/79
MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT
24	7	-70	156	132	-16	4	2	22	22	38
2	1	-68	12	8	-33	--	--	3	3	5
7	9	+24	38	109	+186	--	1	2	2	7
2	3	+80	5	9	+78	1	--	3	3	--
34	19	-44	212	258	+22	6	3	30	30	50
1,872	1,058	-43	8,958	6,830	-24	684	445	2,572	2,309	--
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....										
FR PACIFIC ISLANDS..										
NEW ZEALAND.....										
OTHER PAC ISLS, NEC.										
TOTAL.....										
WORLD TOTAL.....										
TOTAL VEGETABLES:										
NORTH AMERICA:										
HAWAII.....	1	-31	27	17	-37	1	--	15	3	3
PACIFIC ISLANDS..	3	12	36	63	+76	--	--	9	2	2
HAITI.....	--	--	1	--	-100	--	--	1	--	--
BERMUDA.....	--	1	3	5	+62	--	--	1	2	2
CANADA.....	357	502	476	627	+32	28	246	93	347	347
COSTA RICA.....	10	87	92	208	+126	2	32	36	62	62
DOMINICAN REPUBLIC..	18	27	249	252	+1	4	6	36	91	91
EL SALVADOR.....	5	13	37	126	+239	1	5	14	61	61
FRENCH WEST INDIES..	1	2	9	20	+135	--	--	2	--	--
GUATEMALA.....	16	9	86	104	+22	1	1	15	21	21
HAITI.....	3	51	47	164	+249	1	1	10	24	24
HONDURAS.....	5	8	56	89	+59	3	2	25	22	22
JAMAICA.....	2	24	20	78	+296	1	1	14	11	11
LEeward-WINDWARD IS.	5	1	22	14	-36	1	--	5	9	9
MEXICO.....	326	408	1,927	2,121	+10	93	232	472	1,039	1,039
NETHERLANDS ANTILLES	1	--	4	3	-41	--	--	1	--	--
NICARAGUA.....	2	--	26	--	-100	1	--	19	--	--
PANAMA.....	4	2	45	23	-48	1	--	17	6	6
TRINIDAD-TORAGO....	5	10	25	44	+74	1	1	8	11	11
TOTAL.....	763	1,158	3,188	3,959	+24	141	529	793	1,712	--
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	20	140	138	359	+160	1	3	11	39	39
BOLIVIA.....	3	1	24	23	-4	1	1	16	17	17
BRAZIL.....	133	62	690	794	+15	11	4	169	29	29
CHILE.....	3	47	27	64	+138	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	63	44	192	223	+16	12	14	59	78	78
ECUADOR.....	7	11	87	122	+41	--	6	7	58	58
GUYANA.....	1	1	9	10	+7	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	2	3	14	21	+55	2	--	12	--	--

PERU.....	9	23	+162	42	166	+299	4.86	7.39	6	5	28	47
SURINAM.....	1	--	-89	14	1	-90	10.98	9.81	1	--	4	--
URUGUAY.....	14	6	-57	34	18	-47	2.50	3.09	--	--	--	--
VENEZUELA.....	158	75	-53	421	630	+49	2.67	8.43	7	40	92	292
TOTAL.....	413	412	--	1,692	2,432	+44	4.10	5.90	41	73	399	559
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	93	22	-76	421	97	-77	4.53	4.33	10	--	50	--
FRANCE.....	74	120	+62	527	392	-26	7.14	3.28	27	62	237	171
GERMANY, FED. REP. OF.....	117	20	-83	168	63	-62	1.43	3.14	38	--	48	--
ITALY.....	414	578	+40	573	697	+22	1.39	1.21	187	268	204	289
NETHERLANDS.....	222	361	+62	460	802	+78	2.02	2.22	132	318	157	436
UNITED KINGDOM.....	118	667	+663	158	658	+316	1.34	.99	115	300	141	394
TOTAL EC.....	1,039	1,769	+70	2,297	2,709	+18	2.21	1.53	509	947	838	1,291
AUSTRIA.....	--	--	-100	5	--	-100	17.97	--	--	--	--	--
CYPRUS.....	6	3	-54	15	26	+77	2.38	9.25	4	--	10	--
GERMAN DEM. REPUBLIC.....	2	--	-100	12	--	-100	6.05	--	2	--	12	--
GREECE.....	5	8	+79	63	112	+77	13.62	13.48	2	7	33	63
ICELAND.....	45	5	-89	25	21	-18	.55	4.26	--	5	--	21
MALTA-GOZO.....	--	--	-100	1	--	-100	20.74	--	--	--	1	--
PORTUGAL.....	9	13	+42	85	28	-67	9.62	2.23	6	--	6	3
SPAIN.....	34	56	+66	140	178	+26	4.17	3.16	21	1	36	27
SWEDEN.....	2	--	-88	13	1	-89	5.78	5.42	1	--	4	--
SWITZERLAND.....	3	--	-100	3	--	-100	1.07	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,145	1,854	+62	2,659	3,075	+16	2.32	1.66	546	961	941	1,404
AFRICA:												
CAMEROON.....	--	--	-100	2	--	-100	15.25	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	3	--	--	14	--	--	5.13	--	1	--	6
EGYPT.....	9	66	+650	94	176	+86	10.71	2.66	4	--	46	--
ETHIOPIA.....	--	--	-100	3	--	-100	27.12	--	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	--	--	3	--	--	18.56	--	--	--	--
GHANA.....	--	2	--	--	23	--	--	9.53	--	--	--	--
IVORY COAST.....	5	1	-82	15	15	+1	3.20	18.18	--	--	--	7
KENYA.....	4	7	+71	41	48	+18	10.15	7.03	2	6	33	29
LIBYA.....	2	7	+207	12	69	+474	5.47	10.24	--	7	--	69
MAURITIUS.....	2	--	-100	6	--	-100	4.24	--	1	--	4	--
MOROCCO.....	3	3	-3	15	9	-39	5.02	3.16	--	1	--	2
NIGERIA.....	--	--	--	--	12	--	--	39.70	--	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA.....	42	89	+114	219	299	+36	5.26	3.36	6	3	38	74
RWANDA.....	--	--	-100	1	--	-100	21.60	--	--	--	--	--
SENEGAL.....	1	1	-17	38	26	-31	25.69	21.48	--	--	--	--
SUDAN.....	5	5	-2	51	64	+24	11.01	14.01	5	2	51	26
TANZANIA.....	--	--	-100	2	--	-100	33.24	--	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.....	--	--	-100	2	--	-100	17.65	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	1	--	-100	26	--	-100	30.52	--	--	--	4	--
TOTAL.....	73	184	+150	529	757	+43	7.20	4.12	18	19	176	213

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	CHANGE PCT	1978/79 DOL/KG	1979/80 1,000 DOL
ASIA:								
BAHRAIN.....	--	1	--	--	9	--	14.41	--
CHINA								
MAINLAND.....	2	--	-100	36	--	-100	23.06	--
TAIWAN.....	1	9	+541	25	48	+92	18.16	--
HONG KONG.....	18	25	+43	51	173	+242	2.87	11
INDONESIA.....	--	--	--	--	5	--	13.60	--
IRAN.....	102	133	+30	998	1,194	+20	9.75	179
IRAQ.....	5	13	+157	38	222	+478	7.68	236
ISRAEL.....	290	265	-9	255	184	-28	.70	--
JAPAN.....	364	772	+112	793	1,783	+125	2.18	33
JORDAN.....	10	14	+36	184	271	+48	18.10	245
KOREA, REPUBLIC OF..	--	1	--	--	5	--	7.39	124
KUWAIT.....	--	7	--	--	19	--	2.55	--
LEBANON.....	1	6	+818	6	119	**	18.85	2
OMAN.....	--	14	--	--	48	--	3.49	119
PAKISTAN.....	2	3	+69	15	14	-1	4.65	5
PHILIPPINES.....	52	45	-14	544	708	+30	10.38	10
QATAR.....	4	--	-95	14	12	-16	15.70	33
SAUDI ARABIA.....	22	51	+128	263	300	+14	60.77	40
SINGAPORE.....	--	--	+231	1	5	+290	5.93	130
SRI LANKA (CEYLON)..	2	--	-100	15	--	-100	14.07	--
SYRIA.....	20	24	+21	132	106	-19	9.04	--
THAILAND.....	26	15	-41	215	252	+17	6.63	102
UNITED ARAB EMIRATES	9	2	-71	120	31	-75	16.72	22
YEMEN (ADEN).....	--	2	**	1	17	**	12.29	3
YEMEN (SANA).....	2	1	-74	23	6	-73	8.34	8
TOTAL.....	932	1,404	+51	3,727	5,533	+48	9.81	913
OCFANIA:								
AUSTRALIA.....	63	167	+166	206	387	+87	10.47	212
FR PACIFIC ISLANDS..	4	1	-79	13	13	+1	2.31	61
NEW ZEALAND.....	33	208	+527	84	329	+291	16.59	3
OTHER PAC ISLS, NEC.	2	3	+80	5	9	+78	1.58	17
TOTAL.....	102	379	+274	308	737	+139	3.05	3
WORLD TOTAL.....	3,428	5,390	+57	12,104	16,494	+36	3.09	3,306
FLOWER SEEDS								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	--	--	-100	1	--	-100	29.75	--

[illegible]

TABLE 3--US SWEET EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT					OCT				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL		1979/80 1,000 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 DOL/KG	1979/80 1,000 DOL
FLOWER SEEDS										
HONG KONG.....	--	--	-100	4	--	-100	--	74.24	--	--
IRAN.....	--	--	-100	2	--	-100	--	19.10	--	2
IRAQ.....	12	--	-100	58	--	-100	--	5.08	--	--
ISRAEL.....	--	--	-100	1	--	-100	--	121.20	--	1
JAPAN.....	3	27	+962	55	105	+90	3.94	22.00	1	33
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-100	1	--	-100	--	.95	--	--
KUWAIT.....	--	--	--	--	1	--	--	2.56	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	--	-99	19	1	-94	12.87	70.24	1	3
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	3	--	-100	--	11.60	--	1
TOTAL.....	17	27	+57	144	110	-24	4.03	8.27	1	40
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	5	4	-18	72	28	-61	7.00	14.53	1	35
NEW ZEALAND.....	1	1	+1	10	10	+7	10.89	10.89	--	1
TOTAL.....	6	5	-15	81	38	-53	7.74	13.84	1	36
WORLD TOTAL.....										
	154	160	+4	1,378	984	-29	6.14	8.96	41	555
CORN, EXCEPT SWEET										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	2	--	-100	1	--	-100	--	.32	--	--
CANADA.....	95	855	+799	60	594	+87	.63	.70	691	19
COSTA RICA.....	4	--	-100	1	--	-100	--	.19	--	1
DOMINICAN REPUBLIC..	1	1	-1	1	2	+198	1.65	1.65	--	--
HAITI.....	45	--	-100	51	--	-100	--	1.11	--	--
JAMAICA.....	6	--	-100	1	--	-100	--	.19	--	1
MEXICO.....	187	43	-77	108	62	-42	1.45	.58	5	3
NICARAGUA.....	3	--	-100	2	--	-100	--	.55	--	--
TOTAL.....	343	899	+162	223	658	+195	.65	.73	696	28
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	--	6	--	--	34	--	5.44	5.44	6	34
BOLIVIA.....	--	3	--	--	6	--	--	--	3	--
CHILE.....	343	454	+33	366	589	+49	1.15	1.85	--	26
COLOMBIA.....	--	5	--	--	34	--	6.27	6.27	--	--
ECUADOR.....	--	1	--	--	2	--	3.60	3.60	--	--
URUGUAY.....	--	1	--	--	2	--	1.99	1.99	--	--
TOTAL.....	343	470	+37	396	667	+69	1.15	1.42	9	26

Europe:

۱۱۰

[illegible]

TOTAL FC.....

[illegible]

BULGARIA.....

[illegible]

TOTAL EUROPE

[illegible]

AFRICA:

REP SOUTH AFRICA.....	2	11 +432	5	23	+393	2.28	2.11	--	2	--	1
TOTAL.....	2	11 +432	5	23	+393	2.28	2.11	--	2	--	1

ASIA:

CHINA							
ISRAEL	--	5	--	3	--	.66	--
JAPAN	--	366	--	449	--	1.22	--
OMAN	--	3	--	5	--	1.54	--
TOTAL	--	374	--	457	--	1.22	--
							5
							366
							449
							5
							371
							452

OCEANIA:

[illegible]

WORLD TOTAL.....

[illegible]

GRAIN SORGHUM

NORTH AMERICA:

CANADA.....	--	51	--	--	15	--	--	.31	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TOTAL.....

[illegible]

SOUTH AFRICA:

ARGENTINA.....	1,123	234	-79	505	224	-56	.45	.96	156	8	66	10
----------------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	----	----

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT					OCT				
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE		
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL		1979/80 1,000 DOL	1978/79 MT	1979/80 MT	1978/79 DOL/KG	
GRAIN SORGHUM										
BOLIVIA.....	--	10	--	--	8	--	--	.74	10	8
BRAZIL.....	--	248	--	--	169	--	--	.68	49	26
CHILE.....	35	3	-92	35	2	-95	1.01	.66	--	--
COLOMBIA.....	17	1	-96	23	3	-88	1.36	3.87	--	8
PARAGUAY.....	--	6	--	--	6	--	--	1.00	--	--
PERU.....	3	11	+269	37	10	-72	12.13	.91	--	37
URUGUAY.....	6	269	***	19	199	+932	3.08	.74	20	17
VENEZUELA.....	2,067	2,524	+22	1,440	1,990	+38	.70	.79	1,072	413
TOTAL.....	3,251	3,308	+2	2,061	2,612	+27	.63	.79	1,159	541
EUROPE:										
FCI										
FRANCE.....	20	--	-100	14	--	-100	.72	--	--	14
ITALY.....	--	136	--	--	151	--	--	1.11	76	104
TOTAL EC.....	20	136	+582	14	151	+954	.72	1.11	76	104
TOTAL EUROPE.....	20	136	+582	14	151	+954	.72	1.11	76	104
AFRICA:										
LIBYA.....	93	68	-26	60	46	-23	.65	.67	68	46
MOROCCO.....	--	10	--	--	9	--	--	.90	--	--
NIGERIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	21	412	***	8	223	***	.38	.54	126	1
TOTAL.....	114	490	+329	68	278	+309	.60	.57	194	1
ASIA:										
CHINA										
JAPAN.....	158	64	-60	82	45	-45	.52	.70	--	82
KOREA, REPUBLIC OF..	--	80	--	--	32	--	--	.40	--	--
MALAYSIA.....	--	33	--	--	4	--	--	.11	--	--
PHILIPPINES.....	--	6	--	--	6	--	--	.93	--	--
SINGAPORE.....	--	--	-100	1	--	-100	5.26	--	--	--
TOTAL.....	158	183	+16	82	86	+4	.52	.47	--	82
OCEANIA:										
FR PACIFIC ISLANDS..										
TOTAL.....	1	--	-100	1	--	-100	.87	--	--	--

	4,885	7,682	+57	3,116	5,254	+69	.64	.68	1,072	1,715	728	1,295
WORLD TOTAL.....												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	97	239	+148	25	55	+116	.26	.23	--	33	--	7
DOMINICAN REPUBLIC..	14	--	-100	11	--	-100	.77	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	91	--	--	20	--	--	.22	--	--	--	--
MEXICO.....	8	380	***	3	92	***	.32	.24	5	104	1	23
NETHERLANDS ANTILLES	--	2	--	--	1	--	--	.62	--	--	--	--
TOTAL.....	119	713	+500	39	168	+335	.33	.24	5	137	1	30
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	285	373	+31	126	217	+72	.44	.58	118	34	26	22
BOLIVIA.....	2	--	-100	2	--	-100	.84	--	--	--	--	--
CHILE.....	103	--	-100	33	--	-100	.32	--	103	--	33	--
PERU.....	111	--	-100	76	--	-100	.68	--	5	--	1	--
URUGUAY.....	20	10	-53	12	5	-62	.60	.48	18	2	10	1
TOTAL.....	521	383	-27	249	221	-11	.48	.58	243	36	71	23
EUROPE:												
EC:	--	--	--	--	2	--	--	183.80	--	--	--	--
DENMARK.....	2	--	-100	2	--	-100	.77	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	--	--	--	2	--	--	1938.00	--	--	--	--
TOTAL EC.....	2	--	-99	2	4	+125	.77	343.27	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	2	--	-99	2	4	+125	.77	343.27	--	--	--	--
AFRICA:												
ANGOLA.....	15	--	-100	15	--	-100	.98	--	15	--	15	--
SUDAN.....	25	--	-100	11	--	-100	.43	--	--	--	--	--
TOTAL.....	40	--	-100	25	--	-100	.63	--	15	--	15	--
ASIA:												
CHINA	99	--	-100	26	--	-100	.26	--	--	--	--	--
INDIA.....	67	--	-100	53	--	-100	.79	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	17	--	--	7	--	.40	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	17	--	-100	7	--	-100	.42	--	--	--	--	--
TOTAL.....	183	17	-91	86	7	-92	.47	.40	--	--	--	--
OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	866	1,112	+29	401	400	--	.46	.36	262	174	86	53

FOOTNOTES AT END OF HULLFIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1978/79 MT	1979/80 MT	CHANGE PCT	1978/79 1,000 DOL	1979/80 MT	1978/79 MT	1979/80 DOL/KG	1978/79 1,000 DOL
SUGAR BEET								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	--	--	+494	2	2	--	25.83	4.85
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	-100	2	--	--	11.97	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	3	--	--	12.69	--
MEXICO.....	--	--	-100	2	--	--	18.29	--
TOTAL.....	1	--	-27	9	2	--	14.80	4.85
SOUTH AMERICA:								
PARAZIL.....	1	--	-100	4	--	--	6.21	--
CHILE.....	--	--	-100	1	--	--	25.16	--
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	--	5.21	--
TOTAL.....	1	--	-100	4	--	--	6.82	--
EUROPE:								
NETHERLANDS.....	--	39	--	--	37	--	--	.96
TOTAL EC.....	--	39	--	--	37	--	--	.96
SWEDEEN.....	--	124	--	--	139	--	--	1.12
TOTAL EUROPE.....	--	163	--	--	176	--	--	1.08
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA								
THAILAND.....	3	--	-100	5	--	--	1.68	--
TOTAL.....	3	--	-100	5	--	--	1.68	--
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	5	164	***	22	178	+707	4.60	1.09
OTHER SEEDS								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	1	--	-95	3	1	-57	2.23	18.73

BERMUDA.....	1	1,633	--	-90	2,521	+54	2	585	1	-41	1.81	10.29	--	442	684	301	142
CANADA.....	--	--	1	--	--	--	--	--	12	--	.36	.18	--	--	--	10	32
COSTA RICA.....	1	1	24	***	1	--	13	13	73	+479	11.38	2.99	--	--	5	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	1	1	--	-87	--	--	10	10	1	-89	6.85	5.69	--	--	--	--	1
FL SALVADOR.....	--	--	1	--	--	--	--	--	3	--	--	2.19	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	3	1	1	--	--	--	30	4	8	-88	10.98	3.72	--	--	--	--	8
GUATEMALA.....	91	7	7	-93	114	--	114	5	27	+462	1.24	1.16	--	--	1	--	--
HONDURAS.....	--	15	***	--	5	--	5	13	66	+688	35.94	1.85	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	4	--	--	--	--	--	13	13	--	--	3.44	--	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	1	4	+32	--	8	--	8	66	829	+267	11.75	17.38	--	--	--	1	--
MEXICO.....	158	297	+88	--	226	--	226	829	829	+267	1.43	2.79	--	59	93	26	105
NICARAGUA.....	1	--	-100	--	1	--	1	--	--	-100	.80	--	--	--	--	--	--
PANAMA.....	--	159	--	--	--	--	--	158	158	--	--	1.00	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO....	14	1	-96	--	8	--	8	4	4	-57	.59	5.75	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,906	3,034	+59	--	1,004	--	1,004	1,642	1,642	+64	.53	.54	--	501	784	338	290
SOUTH AMERICA:																	
ARGENTINA.....	16	29	+77	--	36	--	36	55	55	+52	2.22	1.92	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	62	260	+315	--	82	--	82	257	257	+215	1.31	.99	--	--	252	8	177
CHILE.....	5	5	-4	--	14	--	14	25	25	+81	2.62	4.94	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	1	14	***	--	13	--	13	15	15	+15	12.06	1.12	--	--	--	--	2
ECUADOR.....	12	3	-76	--	9	--	9	15	15	+68	.73	5.16	--	--	--	--	2
PARAGUAY.....	--	1	--	--	--	--	--	6	6	--	--	7.13	--	--	--	--	30
PERU.....	3	51	***	--	5	--	5	37	37	+579	2.04	.73	--	--	50	--	--
SURINAM.....	12	15	+20	--	5	--	5	6	6	+24	.39	.40	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	1	--	-68	--	11	--	11	6	6	-48	8.22	13.31	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	22	24	+9	--	13	--	13	34	34	+158	.59	1.40	--	--	--	--	1
TOTAL.....	136	401	+196	--	188	--	188	456	456	+142	1.39	1.14	--	--	302	8	212
EUROPE:																	
FC:																	
BELGIUM-LUXEMBOURG..	66	185	+180	--	26	--	26	38	38	+47	.39	.21	--	12	19	17	10
DENMARK.....	57	13	-78	--	53	--	53	167	167	+214	.93	12.95	--	56	--	27	2
FRANCE.....	146	201	+37	--	34	--	34	503	503	***	.23	2.50	--	--	145	--	30
GERMANY, FED. REP. OF.	280	1,440	+414	--	38	--	38	196	196	+421	.13	.14	--	--	24	1	8
ITALY.....	127	38	-70	--	26	--	26	22	22	-15	.21	.58	--	55	19	14	3
NETHERLANDS.....	194	1,193	+514	--	315	--	315	308	308	-2	1.62	.26	--	136	253	113	103
UNITED KINGDOM.....	1,002	1,014	+1	--	267	--	267	268	268	--	.27	.26	--	360	235	133	107
TOTAL EC.....	1,874	4,084	+118	--	760	--	760	1,502	1,502	+98	.41	.37	--	618	695	305	263
PORTUGAL.....																	
SPAIN.....	87	--	-100	--	14	--	14	--	--	-100	.16	--	--	37	--	5	--
SWEDEN.....	2	--	-98	--	6	--	6	1	1	-83	2.85	20.94	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	3	37	***	--	2	--	2	11	11	+91	2.06	.29	--	1	--	2	--
TURKEY.....	4	--	-100	--	8	--	8	--	--	-100	1.81	.29	--	3	19	6	8
TOTAL EUROPE.....	1,971	4,121	+109	--	795	--	795	1,514	1,514	+90	.40	.37	--	659	713	318	271

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SFED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, OCT AND JUL-OCT, 1978/79, 1979/80 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-OCT				OCT			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1978/79		1978/79		1979/80	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE
AFRICA:								
CANARY ISLANDS.....	--	--	--	--	--	--	--	--
EGYPT.....	--	6 ***	1	67 ***	--	--	32.55	--
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	--	--	10.53	--
GHANA.....	--	2	--	--	--	--	23.79	--
KENYA.....	--	2	--	--	--	--	11.30	1
LIBYA.....	3	--	31	--	--	--	12.36	--
REP SOUTH AFRICA.....	73	16 -78	71	-100	1	--	9.96	--
TOGO.....	--	2	--	-58	--	--	1.88	13
ZAMBIA.....	--	--	2	--	--	--	10.36	2
TOTAL.....	76	28 -63	105	+58	1	--	768.00	--
ASIA:								
BAHRAIN.....	--	--	1	--	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	551	--	-100	--	--	.22	--
CHINA								
TAIWAN.....	51	24 -53	19	16 -13	5	--	.68	--
HONG KONG.....	36	42 +19	8	17 +107	18	--	.39	4
INDIA.....	--	--	--	--	--	--	18.18	4
INDONESIA.....	--	--	--	--	--	--	5.23	--
IRAN.....	18	--	133	--	--	--	7.30	--
ISRAEL.....	1	7 +407	2	17 +612	--	--	1.79	--
JAPAN.....	621	544 -12	124	173 +39	178	--	.32	56
JORDAN.....	--	1	--	20	--	--	20.43	--
LEBANON.....	2	1 -65	18	16 -12	--	--	26.82	--
MALAYSIA.....	--	19 ***	1	5 +353	--	--	.26	--
OMAN.....	--	--	--	--	--	--	22.96	--
PAKISTAN.....	823	--	238	4 -98	--	--	17.89	--
PHILIPPINES.....	36	76 +110	15	81 +435	--	--	1.06	56
SAUDI ARABIA.....	--	7	--	30	--	--	4.07	--
SINGAPORE.....	54	79 +45	11	19 +69	36	--	.24	7
SYRIA.....	7	--	37	--	--	--	5.26	--
THAILAND.....	1	3 +335	4	16 +336	--	--	5.17	--
YEMEN (SANA).....	--	2	--	19	--	--	8.02	--
TOTAL.....	1,651	1,357 -18	611	560 -8	237	--	.41	141
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	3	23 +649	54	73 +35	--	--	3.13	1
NEW ZEALAND.....	64	3 -95	78	12 -84	--	--	1.22	6
OTHER PAC ISLS, NEC.	5	--	2	--	--	--	.44	1
TOTAL.....	72	27 -63	134	86 -36	--	--	3.19	6

WORLD TOTAL.....	5,811	8,968	+54	2,838	4,424	+56	.49	.49	1,399	1,957	747	877

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. *** INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.
 --DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.
 OCTOBER 1979 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C. 20250

OFFICIAL BUSINESS
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300

POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF
AGRICULTURE



AGR 101
FIRST CLASS

If you no longer need this publication, check here _____ and return this sheet and/or envelope in which it was mailed and your name will be dropped from mailing list.

If your address should be changed _____ **PRINT**
OR TYPE the new address, including **ZIP CODE** and
return the whole sheet and/or envelope to:

FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C. 20250

9644 UNALCS A422 10026 0001
USDA NAT AGRIC LIBRARY CURRE-
NT SERIAL RECORD AL
BELTSVILLE MD 20012